



EVORA

Graxas Lubrificantes



Graxas industriais e Automotivas

Graxas Automotiva

EVORA CPXL GREEN - NLGI 2

É uma graxa de excelente qualidade. Desenvolvida com uma formulação balanceada, a graxa garante alta estabilidade ao cisalhamento e permite sua utilização em temperaturas elevadas, além de suportar grandes cargas e choques, inibindo o desgaste excessivo. Sua composição foi constituída com uma base de sabão de complexo de lítio, óleos minerais parafínicos e naftênicos, aditivos antioxidantes, anticorrosivos, antidesgastes e com propriedades de extrema pressão. Proporciona ótima resistência à oxidação, garante proteção contra corrosão, para as peças lubrificadas. Sua temperatura de trabalho vai de 0°C até 210°C. Disponível no grau NLGI 2. Recomendado para lubrificação em mancais de rolamento ou deslizamento, engrenagens e acoplamentos nas indústrias em geral, articulação e cubos de rodas automotivos. VANTAGENS: Alta estabilidade mecânica // Ampla faixa de temperatura de trabalho // Boa resistência à lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Inibe a corrosão e oxidação.

Cor: 

Disponível

SACHÊ	SACHÊ	POTE	POTE	BALDE	BALDE	TAMBOR
80g	250g	500g	1kg	10kg	20kg	170kg
●					●	●

EVORA AGROLITH - NLGI 00

Graxa lubrificante semi fluida, formulada a base de sabão de lítio e óleos básicos minerais naftênicos e parafínicos. Sua formulação balanceada propicia à graxa uma bombeabilidade adequada, mesmo em baixas temperaturas, e permite fácil lubrificação em locais de difícil acesso. Contém um pacote de aditivos que proporciona alta proteção contra a corrosão e inibi a oxidação, aumentando a vida útil do lubrificante e mantendo suas características por mais tempo. Possui ótima temperatura de trabalho que vai de 0°C a 130°C. Disponível no grau NLGI 00. Recomendado para lubrificação em fusos, eixos e mancais de colheiteadeiras de algodão, em sistemas centralizados ou onde é exigido um lubrificante fluido com excelente estabilidade mecânica. VANTAGENS: Resistência ao cisalhamento // Excelente bombeabilidade // Boa resistência à lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Propriedade anticorrosiva e antioxidante.

Cor: 

Disponível

SACHÊ	SACHÊ	POTE	POTE	BALDE	BALDE	TAMBOR
80g	250g	500g	1kg	10kg	20kg	170kg
					●	●

EVORA LITH BLUE MP - NLGI 2

Graxa de excelente qualidade, elaborada a base de sabão de lítio e óleos básicos minerais naftênicos e parafínicos. Foi desenvolvida para oferecer um ótimo desempenho na lubrificação automotiva, mesmo sob alta taxa de cisalhamento. Sua fórmula, com a presença de aditivos, garante proteção contra a corrosão e inibe a oxidação, o que aumenta a vida útil do lubrificante e mantém suas características por mais tempo. Possui ótima resistência à lavagem por água e a altas temperaturas. Sua faixa de trabalho vai de 0°C até 130°C, podendo suportar picos de até 150°C. Disponível no grau NLGI 2. Recomendado para lubrificação em mancais planos, rolamentos, torniquetes, acoplamentos flexíveis, parte móveis de máquinas, juntas estriadas, eixos cardans, pinos, articulações de chassis e equipamentos mecânicos em geral. Não indicado para o uso em locais que requerem um lubrificante com aditivos de extrema pressão. VANTAGENS: Resistência ao cisalhamento // Boa resistência à lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Inibe a corrosão e oxidação.

Cor: 

Disponível

SACHÊ	SACHÊ	POTE	POTE	BALDE	BALDE	TAMBOR
80g	250g	500g	1kg	10kg	20kg	170kg
●		●	●	●	●	●

EVORA LITH MARINE - NLGI 2

É uma graxa lubrificante, desenvolvida a base de sabão de lítio, óleos básicos minerais naftênicos e parafínicos. Possui, também, uma aditivação de dióxido de titânio, o que lhe proporciona a cor branca. Oferece um ótimo desempenho na lubrificação em condições de umidade e nevoa salina, mesmo sob alta taxa de cisalhamento. O aditivo sólido, dióxido de titânio, proporciona proteção adicional, deixando uma película sólida na superfície da peça, evitando a ferrugem sujeita, principalmente, a estes ambientes. Possui boa resistência à lavagem por água e permite identificar melhor a permanência da graxa na peça lubrificada. Sua faixa de trabalho vai de 0°C até 130°C, podendo suportar picos de até 150°C. Disponível no grau NLGI 2. Recomendado para lubrificação em lanchas, embarcações, Jet ski, equipamentos marítimos e outros veículos náuticos. Indicado, também, para correntes de motocicletas, rolamentos, acoplamentos flexíveis, juntas estriadas, eixos cardans, pinos, articulações de chassis e equipamentos mecânicos em geral. Não indicado para o uso em locais que requerem um lubrificante com aditivos de extrema pressão. VANTAGENS: Melhor identificação da permanência da graxa // Pode ser utilizada em condições de umidade e nevoa salina // Boa resistência à lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Inibe a corrosão e oxidação.

Cor: 

Disponível

SACHÊ	SACHÊ	POTE	POTE	BALDE	BALDE	TAMBOR
80g	250g	500g	1kg	10kg	20kg	170kg
●		●			●	●

EVORA PC - NLGI 2

Graxa lubrificante de uso automotivo e industrial, á base de óleo parafínico e sabão de cálcio, contendo aditivação sólida de Dióxido de titânio. Possui grande aderência devido sua elevada adesividade, proporcionando uma melhor lubrificação e excelente resistência à lavagem por água. Elaborada para resistir em pontos de lubrificação expostos a vibração e intempéries. Sua temperatura de trabalho vai de -10°C até 60°C. Disponível no grau NLGI 2. Recomendada para aplicação em locais de umidade, em ambientes com atmosferas salinas e que exija do lubrificante, excelente resistência em contato com água. Pode ser utilizada em pontos de



lubrificação expostos a intempéries. Sua temperatura de trabalho não deve exceder 60°C. VANTAGENS: Ótima adesividade // Excelente resistência a lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Proteção contra a corrosão // Boa estabilidade mecânica.

Cor: 

SACHÊ	SACHÊ	POTE	POTE	BALDE	BALDE	TAMBOR
80g	250g	500g	1kg	10kg	20kg	170kg
●				●	●	●

DISPONÍVEL

EVORA CHASSIS - NLGI 2

Graxa de excelente qualidade, desenvolvida a base de sabão de cálcio e óleos básicos minerais parafínicos. O produto apresenta ótima adesividade e alta resistência à lavagem por água. Possui propriedades que garantem proteção contra corrosão e o desgaste excessivo, para as peças lubrificadas. Elaborada para resistir em pontos de lubrificação expostos a vibração e intempéries. Sua temperatura de trabalho vai de 0°C até 60°C. Disponível no grau NLGI 2. Recomendado para lubrificação de pinos, articulações de chassis automotivos e pontos de lubrificação em geral. Não indicado para operações que ocorram alta rotação, cargas e temperaturas elevadas. VANTAGENS: Ótima adesividade // Excelente resistência à lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Proteção corrosão.

Cor: 

SACHÊ	SACHÊ	POTE	POTE	BALDE	BALDE	TAMBOR
80g	250g	500g	1kg	10kg	20kg	170kg
			●	●	●	●

Disponível

EVORA C-TRUCK G5 - NLGI 2

Graxa de alta qualidade. Garante a proteção das peças lubrificadas contra a corrosão e o desgaste excessivo. Sua base de sabão de cálcio e óleos básicos minerais parafínicos lhe oferece uma ótima resistência à lavagem por água. Formulada com aditivo sólido grafite, a graxa confere uma excelente resistência da película lubrificante. Foi desenvolvida para ser resistente em pontos de lubrificação expostos ao tempo e a vibrações. Sua temperatura de trabalho vai de 0°C até 60°C. Disponível no grau NLGI 2. Recomendado para lubrificação de trilhos ferroviários, feixes de molas de caminhões e outros. Indicado, também, para lubrificação da quinta roda do cavalo mecânico e para pontos de lubrificação, onde se é necessário à aplicação de uma graxa grafitada. Não indicado para operações que ocorram alta rotação, choques e temperaturas elevadas. VANTAGENS: Boa resistência da película lubrificante // Excelente resistência à lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Proteção corrosão // Ótima adesividade.

Cor: 

SACHÊ	SACHÊ	POTE	POTE	BALDE	BALDE	TAMBOR
80g	250g	500g	1kg	10kg	20kg	170kg
					●	●

Disponível

EVORA MOTO GREASE - NLGI 2

É uma graxa lubrificante, desenvolvida a base de sabão de lítio, óleos básicos minerais naftênicos e parafínicos. Possui uma aditivação de dióxido de titânio, o que lhe proporciona a cor branca. Oferece um ótimo desempenho na lubrificação de correntes de motocicletas, evitando o desgaste prematuro da relação. Possui boa resistência à lavagem por água e permite identificar melhor a permanência da graxa na peça lubrificada. Sua faixa de trabalho vai de 0°C até 130°C, podendo suportar picos de até 150°C. Disponível no grau NLGI 2. Recomendado para lubrificação a aplicação motocicletas, lanchas, embarcações, Jet ski, equipamentos marítimos e outros veículos náuticos. Indicado, também, para rolamentos, acoplamentos flexíveis, juntas estriadas, eixos cardans, pinos, articulações de chassis e equipamentos mecânicos em geral. Não indicado para o uso em locais que requerem um lubrificante com aditivos de extrema pressão. VANTAGENS: Melhor identificação da permanência da graxa // Pode ser utilizada em condições de umidade e nevoa salina // Boa resistência à lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Inibe a corrosão e oxidação.

Cor: 

SACHÊ	SACHÊ	POTE	POTE	BALDE	BALDE	TAMBOR
80g	250g	500g	1kg	10kg	20kg	170kg
		●			●	●

Disponível

EVOLI CPXL EP - NLGI 2

Graxa lubrificante à base de sabão complexo de lítio, para múltiplas aplicações industriais e automotivas. Formulada a partir de óleos básicos naftênicos e parafínicos. Disponível no grau NLGI 2. Contém aditivação extrema-pressão à base de enxofre, sendo isenta de chumbo. Apresenta característica de desempenho a altas e baixas temperaturas, com propriedades de extrema-pressão e resistência à oxidação aliadas a uma excelente estabilidade mecânica que possibilitam sua utilização em praticamente todas as aplicações industriais e automotivas. Pode ser utilizada sob altas (até 250°C) ou baixas temperaturas (até -10°C). Possui excelente resistência à lavagem por água e proteção contra a ferrugem e pode ser aplicada por pistola ou por sistemas centralizados. Recomendada para lubrificação de equipamentos sujeitos a altas cargas e cargas de choque. É utilizável em mancais de rolamento ou deslizamento, engrenagens e acoplamentos nas indústrias em geral e articulações e cubos de roda automotivos. VANTAGENS: Alta estabilidade mecânica // Ampla faixa de temperatura de trabalho // Boa resistência à lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Inibe a corrosão e oxidação.

Cor: 

SACHÊ	SACHÊ	POTE	POTE	BALDE	BALDE	TAMBOR
80g	250g	500g	1kg	10kg	20kg	170kg
			●		●	●

Disponível

Graxas Industrial

EVOLI CPXL MO3 - NLGI 1 e NLGI 2

EVOLI CPXL MO3 - Graxa lubrificante à base de sabão complexo de lítio, contendo em sua formulação dissulfeto de molibdênio, óleo básico parafínico e naftênico, aditivos de extrema pressão, antioxidantes e anticorrosivos. Caracterizada por seu elevado ponto de gota. (Disponível no grau NLGI 2 e 1). Recomendada para equipamentos de construção, terraplenagem, mineração e máquinas agrícolas onde existam pontos de lubrificação à graxa tais como os encontrados em: tratores, escavadeiras, motoniveladoras, compactadores, colheitadeiras, equipamentos agrícolas, etc.

VANTAGENS: Alto desempenho e estabilidade mecânica // Proteção extra da película do lubrificante // Ampla faixa de temperatura de trabalho // Ação antidesgaste // Boa resistência à lavagem por água // Proteção contra corrosão e oxidação.

Cor: 

SACHÊ	SACHÊ	POTE	POTE	BALDE	BALDE	TAMBOR
80g	250g	500g	1kg	10kg	20kg	170kg
				●	●	●

EVOLI CPXL HV - NLGI 2

EVOLI CPXL HV - Graxa lubrificante azul à base de sabão complexo de lítio, para cabeçotes de corte de eucalipto disponível no grau NLGI 2. Contém aditivação extrema-pressão à base de enxofre, e base de óleos parafínicos e naftênicos. Apresenta característica de desempenho a altas e baixas temperaturas, com propriedades de extrema-pressão e resistência à oxidação aliadas a uma excelente estabilidade mecânica que possibilitam sua utilização em ferramentas de corte florestal. Pode ser utilizada sob altas (até 250°C) ou baixas temperaturas (até -10°C). Possui excelente resistência à lavagem por água e proteção contra a ferrugem e pode ser aplicada por pistola ou por sistemas centralizados. Recomendado para lubrificação de máquinas de corte florestal, britadores, equipamentos em geral, que estão sujeitos a altas cargas e choques, e que necessitem de uma graxa de alta estabilidade com propriedades de extrema pressão.

VANTAGENS: Alto índice de viscosidade // Pode ser utilizada em ambientes com grandes variações de temperatura // Ampla faixa de temperatura de trabalho // Excelente resistência a cargas elevadas e choques // Boa resistência à lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Proteção contra corrosão // Inibe a corrosão e oxidação.

Cor: 

SACHÊ	SACHÊ	POTE	POTE	BALDE	BALDE	TAMBOR
80g	250g	500g	1kg	10kg	20kg	170kg
				●	●	●

EVOLI CPXL EP - NLGI 2

EVOLI CPXL EP - Graxa lubrificante à base de sabão complexo de lítio, para múltiplas aplicações industriais e automotivas. Formulada a partir de óleos básicos naftênicos e parafínicos. Disponível no grau NLGI 2. Contém aditivação extrema-pressão à base de enxofre, sendo isenta de chumbo. Apresenta característica de desempenho a altas e baixas temperaturas, com propriedades de extrema-pressão e resistência à oxidação aliadas a uma excelente estabilidade mecânica que possibilitam sua utilização em praticamente todas as aplicações industriais e automotivas. Pode ser utilizada sob altas (até 250°C) ou baixas temperaturas (até -10°C). Possui excelente resistência à lavagem por água e proteção contra a ferrugem e pode ser aplicada por pistola ou por sistemas centralizados. Recomendada para lubrificação de equipamentos sujeitos a altas cargas e cargas de choque. É utilizável em mancais de rolamento ou deslizamento, engrenagens e acoplamentos nas indústrias em geral e articulações e cubos de roda automotivos.

VANTAGENS: Alta estabilidade mecânica // Ampla faixa de temperatura de trabalho // Boa resistência à lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Inibe a corrosão e oxidação.

Cor: 

SACHÊ	SACHÊ	POTE	POTE	BALDE	BALDE	TAMBOR
80g	250g	500g	1kg	10kg	20kg	170kg
			●	●	●	●



EVOLI CPXC PAO - NLGI 000

EVOLI CPXC PAO 000 - Graxa lubrificante semissintética, desenvolvida a base de sabão de complexo de cálcio, óleo mineral parafínico e óleo sintético. Contém aditivos anticorrosivos e antioxidantes que proporcionam alta proteção contra a corrosão e inibe a oxidação, aumentando, assim, a vida útil do lubrificante e mantendo suas características por mais tempo. Sua consistência semifluida propicia uma bombeabilidade adequada, mesmo em baixas temperaturas e permite fácil lubrificação em locais de difícil acesso. Oferece grande desempenho, alta aderência nas peças lubrificadas, boa estabilidade mecânica e ótima resistência à lavagem por água. Suporta temperaturas mais altas, se comparadas à das graxas de cálcio comum. Sua temperatura de trabalho vai de -20°C até 110°C, podendo suportar picos de até 130°C. Recomendado para lubrificação em sistemas de montagem de máquinas de lavar a jato de água e outros locais, nos quais é necessário a facilidade de penetração do lubrificante e o contato com água é uma situação constante. Pode ser aplicada em mancais, engrenagens, cárter de motores de equipamentos leves. Não indicado para o uso em locais que requerem um lubrificante com aditivos de extrema pressão.

VANTAGENS: Excelente bombeabilidade // Ótima adesividade // Suporta temperaturas mais altas comparada à graxa de cálcio comum // Excelente resistência à lavagem por água // Proteção contra corrosão e oxidação.

Cor: 

SACHÊ	SACHÊ	POTE	POTE	BALDE	BALDE	TAMBOR
80g	250g	500g	1kg	10kg	20kg	170kg
					●	●

EVOLI CPXC ECO - NLGI 2

EVOLI CPXC ECO - É uma graxa lubrificante biodegradável, desenvolvida especialmente para lubrificação em locais onde o contato com a natureza é inevitável. Formulada a base de sabão de complexo de cálcio e óleo biodegradável de excelente lubricidade, a graxa oferece grande desempenho, alta aderência nas peças lubrificadas, boa estabilidade mecânica e ótima resistência à lavagem por água. Composta por aditivos antioxidantes e anticorrosivos, que garantem proteção contra corrosão e inibe a oxidação. Suporta temperaturas mais altas, se comparadas à das graxas de cálcio comum. Sua temperatura de trabalho vai de 0°C até 180°C.

Recomendada para lubrificação e proteção de cabos de aço de plataformas, embarcações, locais úmidos de máquinas de fabricação de papel e outras. Indicada, também, para locais de ambiente salino, ambientes marinhos e/ou onde há o contato direto com a natureza. Pode ser aplicada em mancais, engrenagens, cárter de motores de equipamentos leves. Não indicado para o uso em locais que requerem um lubrificante com aditivos de extrema pressão.

VANTAGENS: Lubrificante biodegradável // Excelente lubricidade e estabilidade // Ótima adesividade // Suporta temperaturas mais altas comparada à graxa de cálcio comum // Excelente resistência à lavagem por água // Proteção contra corrosão e oxidação.

Cor: 

SACHÊ	SACHÊ	POTE	POTE	BALDE	BALDE	TAMBOR
80g	250g	500g	1kg	10kg	20kg	170kg
					●	●

EVOLI BNT HT - NLGI 1 e NLGI 2

EVOLI BNT HT - Graxa lubrificante à base de espessante inorgânico, formulada com óleos minerais parafínicos, para utilização a altas temperaturas. Disponível nos graus NLGI 1 e 2. Recomendado para lubrificação em mancais, sistemas centralizados industriais, rolamentos, válvulas, ventiladores de estufas e exaustores, fornos secadores, carros de escória, cerâmica, cimento e em equipamentos que operam em altas temperaturas.

VANTAGENS: Alto desempenho e estabilidade mecânica // Ampla faixa de temperatura de trabalho // Boa bombeabilidade // Boa resistência à lavagem por água // Proteção contra corrosão e oxidação // Reduz o desgaste das peças.

Cor: 

DISPONÍVEIS:



EVOLI BNT HT MO3 - NLGI 1 e NLGI 2

EVOLI BNT HT MO3 - Graxa lubrificante, formulada a base de espessante inorgânico, de óleos básicos minerais parafínicos e aditivos. Possui excelente estabilidade mecânica, resistência à lavagem por água, além de resistir a altas temperaturas. As graxas contêm em sua fórmula, 3% de aditivo sólido bissulfeto de molibdênio que garantem elevada lubrificidade, formando assim, uma película extra na superfície das peças. A linha fornece maior proteção contra o desgaste excessivo, inibe falhas de lubrificação e proporciona durabilidade das peças lubrificadas. Possuem alto poder de aderência, boa bombeabilidade e são constituídas por aditivos que garantem seu desempenho. Possui ampla faixa de trabalho, que vai de 0°C a 265°C. Disponível nos graus NLGI 1 e 2. Recomendado para lubrificação em mancais, rolamentos, válvulas, mancais planos, ventiladores de estufas e exaustores, fornos secadores, carros de escória, cerâmica, cimento e em equipamentos que operem em altas temperaturas.

VANTAGENS: Alto desempenho e estabilidade mecânica // Ampla faixa de temperatura de trabalho // Grande aderência // Boa resistência à lavagem por água // Proteção contra corrosão e oxidação // Reduz o desgaste das peças.

Cor: 

DISPONÍVEIS:



EVOLI BNT HT MO10 - NLGI 2

EVOLI BNT HT MO10 - Graxa lubrificante, formulada a base de espessante inorgânico e óleos básicos minerais parafínicos. Contêm alta aditivação sólida, com 10% de bissulfeto de molibdênio, que garante elevada lubrificidade pois fornece maior proteção contra o desgaste excessivo, formando uma película extra na superfície das peças. O produto oferece estabilidade mecânica e resistência à lavagem por água. Possui alto poder de aderência, boa bombeabilidade, além de ser constituída por aditivos que garantem, em seu desempenho. Possui excelente temperatura de trabalho que vai de 0°C a 265°C. Disponível no grau NLGI 2. Recomendado para lubrificação em mancais, rolamentos, válvulas, mancais planos, ventiladores de estufas e exaustores, fornos secadores, carros de escória, cerâmica, vidro, cimento, siderúrgicas, fundições e em equipamentos que operem em altas temperaturas e exigem grande lubrificidade.

VANTAGENS: Ampla faixa de temperatura de trabalho // Forma uma película extra na superfície das peças // Possui grande aderência // Boa resistência à lavagem por água // Proteção contra corrosão e oxidação // Reduz o desgaste das peças.

Cor: 

DISPONÍVEIS:



EVOLI BNT HT COPPER - NLGI 2

EVOLI BNT HT COPPER – Graxa lubrificante formulada a base de espessante inorgânico, óleos minerais parafínicos, aditivo anticorrosivo, antioxidante e aditivos sólidos: grafite, zinco e cobre. Sua composição oferece excelente lubrificidade, propriedade de extrema pressão e versátil eficiência na proteção antiemperante. Além disso, age como desengripante, evitando falhas de lubrificação e protegendo as peças, o que prolonga a vida útil dos equipamentos. Suporta temperaturas extremamente elevadas, possui resistência à lavagem por água, estabilidade térmica, alta proteção contra a corrosão, o que proporciona um melhor desempenho. Sua faixa de temperatura vai de 0°C até 1100°C. Disponível no grau NLGI 2. Recomendado para lubrificação em montagem de pinos, válvulas, roscas, porcas, parafusos, conexões de trocadores de calor, caldeiras, autoclaves e fornos industriais, permitindo, assim, sua futura desmontagem.

VANTAGENS: Suporta temperaturas extremamente elevadas // Proteção desengripante, permitindo uma desmontagem rápida // Forma uma película extra na superfície das peças que evita a soldagem // Possui grande adesividade e aderência // Boa resistência à lavagem por água // Propriedade de extrema pressão. o Excelente propriedade anticorrosiva.

Cor: 

DISPONÍVEIS:



EVOLI DS HT SILI - 3/4 *(Intermediário entre os graus NLGI 3 e NLGI 4)*

EVOLI DS HT SILI - É uma graxa sintética, de excelente qualidade e estabilidade. Formulado a base de espessante inorgânico, sílica, e fluido de silicone de alta viscosidade, o produto assegura alto poder de adesividade, formando uma película mais resistente, que proporciona um melhor desempenho e prolonga a vida útil do equipamento. Seus períodos de relubrificação são maiores, pois é considerada lubrificante de longa duração. Possui alta resistência à lavagem por água, mecânica, química, ao cisalhamento e oferece estabilidade térmica, suportando uma ampla faixa de temperatura. Oferece, ainda, ótima proteção contra corrosão, além de conter uma taxa de oxidação muito baixa, o que garante sua qualidade e suas características por um tempo muito elevado. Sua faixa de temperatura vai de -40°C até 250°C.

Recomendado para lubrificação, do tipo permanente, em montagens de freios, válvulas, equipamentos instalados em exteriores, que estão sujeitos à lavagem e exposto a intempéries, medidores e também utilizada como agente de vedação.

VANTAGENS: Períodos de relubrificação mais longos // Excelente estabilidade mecânica e química // Grande adesividade e aderência // Excelente resistência à lavagem por água // Reduz o desgaste das peças, prolongando sua vida útil // Excelente estabilidade a oxidação // Não ataca elastômeros ou matérias plásticas.

Cor: 

DISPONÍVEIS:



EVOLI LITH MP - NLGI 0

EVOLI LITH MP - Graxa lubrificante à base de sabão de lítio, desenvolvida para múltiplas aplicações industriais. Formulada com óleos básicos naftênicos e parafínicos, somados a uma combinação de aditivos antioxidante e anticorrosivo. Disponível nos graus NLGI 00, 0, 2 e 3. Apresenta características de resistência à oxidação e à lavagem por água, podendo ser empregada em ambientes úmidos ou sujeitos à contaminação por água ou vapor. Pode ser utilizada na faixa de temperatura entre 0°C e 130°C, suportando picos de até 150°C. Nos graus NLGI 00 e 0 propiciam uma boa lubrificação dos fusos e possui excelente bombeabilidade em todas as condições climáticas. Possuem ainda aditivos antioxidante e anticorrosivo, e são recomendadas para a lubrificação em sistemas centralizados industriais e em equipamentos que operem em altas rotações, sobretudo quando é requerido pelo fabricante uma graxa NLGI 0 e 00.

VANTAGENS: Alta estabilidade mecânica e química // Boa resistência à lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Proteção contra o desgaste das peças // Inibe a corrosão e a oxidação.

Cor: 

DISPONÍVEIS:



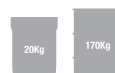
EVOLI LITH MP - NLGI 00

EVOLI LITH MP - Graxa lubrificante à base de sabão de lítio, desenvolvida para múltiplas aplicações industriais. Formulada com óleos básicos naftênicos e parafínicos, somados a uma combinação de aditivos antioxidante e anticorrosivo. Disponível nos graus NLGI 00, 0, 2 e 3. Apresenta características de resistência à oxidação e à lavagem por água, podendo ser empregada em ambientes úmidos ou sujeitos à contaminação por água ou vapor. Pode ser utilizada na faixa de temperatura entre 0°C e 130°C, suportando picos de até 150°C. Nos graus NLGI 00 e 0 propiciam uma boa lubrificação dos fusos e possui excelente bombeabilidade em todas as condições climáticas. Possuem ainda aditivos antioxidante e anticorrosivo, e são recomendadas para a lubrificação em sistemas centralizados industriais e em equipamentos que operem em altas rotações, sobretudo quando é requerido pelo fabricante uma graxa NLGI 0 e 00.

VANTAGENS: Alta estabilidade mecânica e química // Boa resistência à lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Proteção contra o desgaste das peças // Inibe a corrosão e a oxidação.

Cor: 

DISPONÍVEIS:



EVOLI LITH MP - NLGI 2

EVOLI LITH MP - Graxa lubrificante à base de sabão de lítio, desenvolvida para múltiplas aplicações industriais. Formulada com óleos básicos naftênicos e parafínicos, somados a uma combinação de aditivos antioxidante e anticorrosivo. Disponível nos graus NLGI 00, 0, 2 e 3. Apresenta características de resistência à oxidação e à lavagem por água, podendo ser empregada em ambientes úmidos ou sujeitos à contaminação por água ou vapor. Pode ser utilizada na faixa de temperatura entre 0°C e 130°C, suportando picos de até 150°C. Nos graus NLGI 2 e 3 são formuladas com aditivo antioxidante e recomendadas para a lubrificação de engrenagens, acoplamentos e mancais planos e de rolamentos, como aqueles instalados em compressores, bombas, motores elétricos e equipamentos mecânicos em geral. No grau NLGI 3 é especialmente recomendada para aplicações em motores de tração de locomotivas.

VANTAGENS: Alta estabilidade mecânica e química // Boa resistência à lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Proteção contra o desgaste das peças // Inibe a corrosão e a oxidação.

Cor: 

DISPONÍVEIS:



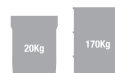
EVOLI LITH MP - NLGI 3

EVOLI LITH MP - Graxa lubrificante à base de sabão de lítio, desenvolvida para múltiplas aplicações industriais. Formulada com óleos básicos naftênicos e parafínicos, somados a uma combinação de aditivos antioxidante e anticorrosivo. Disponível nos graus NLGI 00, 0, 2 e 3. Apresenta características de resistência à oxidação e à lavagem por água, podendo ser empregada em ambientes úmidos ou sujeitos à contaminação por água ou vapor. Pode ser utilizada na faixa de temperatura entre 0°C e 130°C, suportando picos de até 150°C. Nos graus NLGI 2 e 3 são formuladas com aditivo antioxidante e recomendadas para a lubrificação de engrenagens, acoplamentos e mancais planos e de rolamentos, como aqueles instalados em compressores, bombas, motores elétricos e equipamentos mecânicos em geral. No grau NLGI 3 é especialmente recomendada para aplicações em motores de tração de locomotivas.

VANTAGENS: Alta estabilidade mecânica e química // Boa resistência à lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Proteção contra o desgaste das peças // Inibe a corrosão e a oxidação.

Cor: 

DISPONÍVEIS:



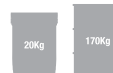
EVOLI LITH G25 - NLGI 2

EVOLI LITH G25 - Graxa de alta qualidade, desenvolvida a base de sabão de lítio e óleos básicos minerais parafínicos e naftênicos. Formulada com 25% de aditivo sólido grafite, a graxa oferece excelente lubrificidade, alto desempenho e resistência extra da película lubrificante formada. Possui alta estabilidade mecânica e química. Garante a proteção das peças contra a corrosão, o desgaste excessivo e possui boa resistência a lavagem por água. Suporta altas temperaturas de trabalho, que vão de 0°C até 130°C, podendo resistir a picos de até 150°C. Disponível no grau NLGI 2. Recomendado para lubrificação de trilhos ferroviários, mancais de deslizamento, mancais de fricção, pinos de chassis, juntas universais e articulações de automóveis, caminhões, máquinas de construção e em locais onde é necessário a aplicação de uma graxa com resistência a cargas intermitentes. Não indicado para o uso em locais que requerem um lubrificante com aditivos de extrema pressão.

VANTAGENS: Excelente resistência da película lubrificante // Alta estabilidade mecânica e química // Boa resistência à lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Inibe a corrosão e oxidação.

Cor: 

DISPONÍVEIS:



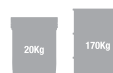
EVOLI LITH G5 - NLGI 2

EVOLI LITH G5 - Graxa de alta qualidade, desenvolvida a base de sabão de lítio e óleos básicos minerais parafínicos e naftênicos. Sua formulação contendo 5% de aditivo sólido grafite, lhe confere excelente resistência da película lubrificante, principalmente para cargas intermitentes. Possui aditivo antioxidante que mantém suas características por mais tempo. Excelente desempenho e ótima adesividade. Suporta altas temperaturas de trabalho, que vão de 0°C até 130°C, podendo resistir a picos de até 150°C. Disponível no grau NLGI 2. Recomendado para lubrificação de trilhos ferroviários, mancais de deslizamento, mancais de fricção, pinos de chassis, juntas universais e articulações de automóveis, caminhões, máquinas de construção e em locais onde é necessário a aplicação de uma graxa com resistência a cargas intermitentes. Não indicado para o uso em locais que requerem um lubrificante com aditivos de extrema pressão.

VANTAGENS: Boa resistência da película lubrificante // Alta estabilidade mecânica e química // Boa resistência à lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Inibe a corrosão e oxidação.

Cor: 

DISPONÍVEIS:



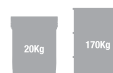
EVOLI LITH DT - NLGI 2

EVOLI LITH DT - Graxa lubrificante, desenvolvida a base de sabão de lítio, óleos básicos minerais naftênicos e parafínicos, além de conter aditivação de dióxido de titânio o que lhe proporciona a cor branca. Possui boa resistência à lavagem por água e ao cisalhamento, além de identificar melhor a permanência da graxa e oferecer proteção por mais tempo à peça lubrificada. Especialmente desenvolvida para ser aplicada em ambientes com atmosferas salinas e com grande umidade, onde o aditivo sólido dióxido de titânio proporciona proteção adicional, deixando uma película sólida e evitando a ferrugem, efeito constantemente presente em peças expostas a estes ambientes. Formulada com aditivos que garantem proteção contra a corrosão e inibem a oxidação, a graxa permanece com suas características por mais tempo. Sua faixa de trabalho vai de 0°C até 130°C, podendo suportar picos de até 150°C. Disponível no grau NLGI 2. Recomendado para lubrificação de equipamentos marítimos e veículos náuticos, mancais planos, rolamentos, torniquetes, acoplamentos flexíveis, partes móveis de máquinas, cubos de rodas, juntas estriadas, eixos cardans, pino, articulações de chassis e equipamentos mecânicos em geral. Não indicado para o uso em locais que requerem um lubrificante com aditivos de extrema pressão.

VANTAGENS: Melhor identificação da permanência da graxa // Proteção adicional da película lubrificada // Boa resistência à lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Inibe a corrosão e oxidação.

Cor: 

DISPONÍVEIS:



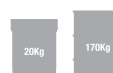
EVOLI LITH M03 - NLGI 2

EVOLI LITH M03 - Graxa lubrificante à base de sabão de lítio, contendo dissulfeto de molibdênio, óleos básicos minerais parafínicos e naftênicos, aditivo antioxidante e anticorrosivo, para múltiplas aplicações. Disponível no grau NLGI 2. Apresenta ainda características antidesgaste e de resistência à lavagem por água. Aplicável em uma faixa de temperatura entre -5°C e 130°C, aceitando o pico de temperatura de até 150°C. Recomendada para rolamentos e superfícies deslizantes, em aplicações em que as peças móveis estejam sujeitas à contaminação por abrasivos ou operem em ambientes com poeira. É aplicável em mancais de deslizamento, engrenagens, articulações esféricas, suspensão de veículos, eixos ferroviários, mancais de rolamento, roscas, junções, trefiladores, laminadores, mandrils, fornos, válvulas, compressores e aparelhos de precisão.

VANTAGENS: Alto desempenho // Proteção extra da película do lubrificante // Ação antidesgaste // Proteção contra corrosão e oxidação // Boa resistência à lavagem por água.

Cor: 

DISPONÍVEIS:



EVOLI LITH EP - NLGI 00, 1, 2 e 2/3 *(Intermediário entre os graus NLGI 2 e NLGI 3)*

EVOLI LITH EP – Graxa lubrificante à base de sabão de lítio, com elevada estabilidade mecânica para serviços severos. Disponível nos graus NLGI 00, 1, 2, além do grau 2/3 (intermediário entre 2 e 3). É formulada com uma mistura balanceada de óleos parafínicos e naftênicos, que lhe confere grande estabilidade ao trabalho mecânico e ao cisalhamento. Sua aditivção lhe confere ainda características anticorrosivas, extrema pressão e resistência à lavagem por água e à oxidação. Pode ser utilizada na faixa de temperaturas de operação entre 0 e 130°C, em operações contínuas, e em picos de temperatura de até 150°C. Recomendada para lubrificação de mancais de esteiras transportadoras de minérios, britadores e outros equipamentos sujeitos a condições severas de cisalhamento. Especialmente no grau 2/3 podem ainda ser utilizadas na lubrificação de mancais de rolamentos de laminadores de aço, bem como em cubos de roda automotivos e mancais de rodeiros de vagões ferroviários.

VANTAGENS: Excelente resistência a altas cargas e pressões // Protege a peça do desgaste excessivo // Excelente estabilidade mecânica // Boa resistência à lavagem por água // Inibe a corrosão e oxidação.

Cor: 

DISPONÍVEIS:



EVOLI LITH SILI COLD - 1/2 *(Intermediário entre os graus NLGI 1 e NLGI 2)* **e NLGI 2**

EVOLI LITH SILI COLD 1/2 e 2 - São graxas sintéticas de excelente qualidade, formuladas com sabão a base de lítio e fluido de silicone, que asseguram excelente estabilidade mecânica e química. Possuem boa resistência à água e ao cisalhamento, podendo ser relubrificada em períodos mais longos. Contém grande poder de adesividade, que forma uma película mais resistente, proporcionando um melhor desempenho e prolongando a vida útil do equipamento. Oferece ótima proteção contra corrosão e possui uma taxa de oxidação muito baixa, o que garante sua qualidade e suas características por um tempo muito elevado. Sua faixa de temperatura vai de -30°C até 130°C, podendo suportar picos de até 150°C.

Recomendado para lubrificação em cabos de velocímetros, mancais e rolamentos de esferas, travas elétricas, exaustores e em locais onde é requerido um lubrificante resistente. Em alguns casos serve como um lubrificante permanente.

VANTAGENS: Períodos de relubrificação mais longos // Excelente estabilidade mecânica // Grande adesividade // Boa resistência à lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Excelente estabilidade a oxidação // Não ataca elastômeros ou matérias plásticas.

Cor: 

DISPONÍVEIS:



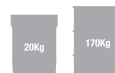
EVOLI C-G5 - NLGI 2

EVOLI C – G5 - Graxa de alta qualidade, desenvolvida a base de sabão de cálcio e óleos básicos minerais parafínicos, que oferecem ótima resistência à lavagem por água. Sua formulação contendo 5 % de aditivo sólido grafite, lhe confere ótima resistência da película lubrificante e garante a proteção das peças lubrificadas contra a corrosão e o desgaste excessivo. Possui excelente desempenho e ótima adesividade. Desenvolvida para resistir em pontos de lubrificação expostos ao tempo e as vibrações. Sua temperatura de trabalho vai de 0°C até 60°C. Disponível no grau NLGI 2. Recomendado para lubrificação em cabos de aço de guindastes, lubrificação de trilhos de portas de aço, chapa de deslizamento de truques ferroviários, correntes corrediças, articulações mecânicas em geral, mancais de deslizamento de baixa velocidade. Também indicado para pontos de lubrificação em geral, onde se é necessário à aplicação de uma graxa grafitada. Não indicado para operações que ocorram alta rotação, choques e temperaturas elevadas.

VANTAGENS: Boa resistência da película lubrificante // Excelente resistência à lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Proteção contra corrosão // Ótima adesividade.

Cor: 

DISPONÍVEIS:



EVOLI C-G10 - NLGI 2

EVOLI C – G10 – Graxa de alta qualidade, desenvolvida à base de sabão de cálcio e óleos básicos minerais parafínicos. Formulada com 10% de aditivo sólido grafite, o produto oferece alto poder de lubrificação, excelente desempenho e resistência extra da película lubrificante formada. A graxa garante a proteção das peças contra a corrosão e o desgaste excessivo. Além disso, ela possui ótima resistência à lavagem por água. Foi desenvolvida para garantir maior lubrificação e resistir em pontos de lubrificação que ficam expostos ao tempo e a vibrações. Sua temperatura de trabalho vai de 0°C até 60°C. Disponível no grau NLGI 2. Recomendado para lubrificação em locais onde é necessário maior lubrificação, em cabos de aço de guindastes, lubrificação de trilhos de portas de aço, chapa de deslizamento de truques ferroviários, correntes, corrediças, articulações mecânicas em geral, mancais de deslizamento de baixa velocidade. Também indicado para pontos de lubrificação em geral, onde é necessária a aplicação de uma graxa grafitada. Não indicado para operações que ocorram alta rotação, choques e temperaturas elevadas.

VANTAGENS: Excelente resistência da película lubrificante // Proteção extra das peças lubrificadas // Excelente resistência à lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Proteção contra corrosão // Ótima adesividade.

Cor: 

DISPONÍVEIS:



EVOLI C-UNIVERSAL -NLGI 2

EVOLI C – UNIVERSAL - É uma graxa lubrificante desenvolvida para diversas aplicações que respeitem as características específicas presente neste lubrificante. Formulada a base de sabão de cálcio e óleos básicos minerais parafínicos, o produto oferece excelente desempenho, alta aderência nas peças lubrificadas e ótima resistência à lavagem por água. Garante proteção contra corrosão e o desgaste excessivo. Sua temperatura de trabalho vai de 0°C até 60°C. Recomendado para diversos pontos de lubrificação, podendo ser utilizada em peças e equipamentos expostos a vibrações e intempéries. Não indicado para operações que ocorram alta rotação, cargas e temperaturas elevadas.

VANTAGENS: Ótima adesividade // Excelente resistência à lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Proteção contra corrosão.

Cor: 

DISPONÍVEIS:

20Kg

170Kg

EVOLI EL BASE CUP - NLGI 2

EL BASE CUP - Graxa de excelente qualidade, a base de sabão de cálcio, desenvolvida como base para industrializadores que utilizem o produto para fabricação de graxas lubrificantes, de acordo com desempenhos próprios. Sua fórmula é composta por óleos minerais parafínicos, Possui ótima resistência a lavagem por água. Sua faixa de trabalho vai de 0°C até 70°C. Disponível no grau NLGI 2. Graxa recomendada para industrialização.

VANTAGENS: Ótima adesividade // Excelente resistência à lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Proteção corrosão.

Cor: 

DISPONÍVEL:

170Kg

EVOLI EL BASE MP - NLGI 0

EL BASE MP - Graxa de excelente qualidade, a base de sabão de lítio, desenvolvida como base para industrializadores que utilizem o produto para fabricação de graxas lubrificantes, de acordo com desempenhos próprios. Sua fórmula é composta por óleos minerais parafínicos e naftênicos, além de um inibidor de oxidação que aumenta a vida útil e mantém sua característica por mais tempo. Possui ótima resistência a lavagem por água. Sua faixa de trabalho vai de 0°C até 130°C. Disponível no grau NLGI 4,3,2,1, 0 e 00. Graxa recomendada para industrialização.

VANTAGENS: Resistência a lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Proteção corrosão // Boa bombeabilidade.

Cor: 

DISPONÍVEL:

170Kg

EVOLI EL BASE MP - NLGI 00

EL BASE MP - Graxa de excelente qualidade, a base de sabão de lítio, desenvolvida como base para industrializadores que utilizem o produto para fabricação de graxas lubrificantes, de acordo com desempenhos próprios. Sua fórmula é composta por óleos minerais parafínicos e naftênicos, além de um inibidor de oxidação que aumenta a vida útil e mantém sua característica por mais tempo. Possui ótima resistência a lavagem por água. Sua faixa de trabalho vai de 0°C até 130°C. Disponível no grau NLGI 4,3,2,1, 0 e 00. Graxa recomendada para industrialização.

VANTAGENS: Resistência a lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Proteção corrosão // Boa bombeabilidade.

Cor: 

DISPONÍVEL:

170Kg

EVOLI EL BASE MP - NLGI 1 e NLGI 2

EL BASE MP - Graxa de excelente qualidade, a base de sabão de lítio, desenvolvida como base para industrializadores que utilizem o produto para fabricação de graxas lubrificantes, de acordo com desempenhos próprios. Sua fórmula é composta por óleos minerais parafínicos e naftênicos, além de um inibidor de oxidação que aumenta a vida útil e mantém sua característica por mais tempo. Possui ótima resistência a lavagem por água. Sua faixa de trabalho vai de 0°C até 130°C. Disponíveis no grau NLGI 4,3,2,1, 0 e 00. Graxa recomendada para industrialização.

VANTAGENS: Resistência a lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Proteção corrosão // Boa bombeabilidade.

Cor: 

DISPONÍVEL: 

EVOLI EL BASE MP - NLGI 3 e NLGI 4

EL BASE MP - Graxa de excelente qualidade, a base de sabão de lítio, desenvolvida como base para industrializadores que utilizem o produto para fabricação de graxas lubrificantes, de acordo com desempenhos próprios. Sua fórmula é composta por óleos minerais parafínicos e naftênicos, além de um inibidor de oxidação que aumenta a vida útil e mantém sua característica por mais tempo. Possui ótima resistência a lavagem por água. Sua faixa de trabalho vai de 0°C até 130°C. Disponíveis no grau NLGI 4,3,2,1, 0 e 00. Graxa recomendada para industrialização.

VANTAGENS: Resistência a lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Proteção corrosão // Boa bombeabilidade.

Cor: 

DISPONÍVEL: 

EVOLI EL BASE HTL 2 C - NLGI 2

EL BASE HTL C - Graxa de excelente qualidade, a base de sabão de complexo de lítio, desenvolvida como base para industrializadores que utilizem o produto para fabricação de graxas lubrificantes, de acordo com desempenhos próprios. Sua fórmula é composta por óleos minerais parafínicos e naftênicos, além de um inibidor de oxidação que aumenta a vida útil e mantém sua característica por mais tempo. Possui ótima resistência a lavagem por água. Sua faixa de trabalho vai de 0°C até 210°C. Disponíveis no grau 3 e 2.

VANTAGENS: Resistência a lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Proteção contra corrosão // Ampla faixa de temperatura de trabalho.

Cor: 

DISPONÍVEL: 

EVOLI EL BASE HTL 3 C - NLGI 3

EL BASE HTL C - Graxa de excelente qualidade, a base de sabão de complexo de lítio, desenvolvida como base para industrializadores que utilizem o produto para fabricação de graxas lubrificantes, de acordo com desempenhos próprios. Sua fórmula é composta por óleos minerais parafínicos e naftênicos, além de um inibidor de oxidação que aumenta a vida útil e mantém sua característica por mais tempo. Possui ótima resistência a lavagem por água. Sua faixa de trabalho vai de 0°C até 210°C. Disponíveis no grau 3 e 2.

VANTAGENS: Resistência a lavagem por água // Reduz o desgaste das peças // Proteção contra corrosão // Ampla faixa de temperatura de trabalho.

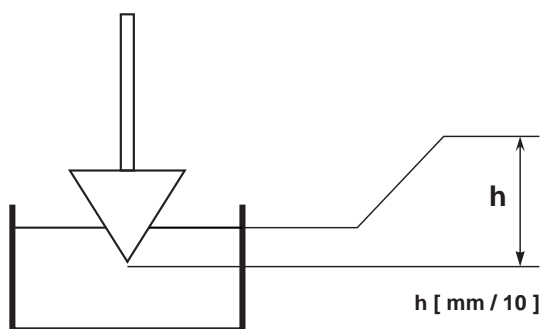
Cor: 

DISPONÍVEL: 



GRAU NLGI

Consistência é uma medida de qualidade de graxas lubrificantes. O aparelho de ensaio para medir a consistência de uma graxa é o penetrômetro. Para medir a consistência usa-se um cone, um copo com o material a ser analisada e uma escala em 1/10 mm. O método D-217 da ASTM consiste em fazer um cone-padrão (imagem abaixo) penetrar durante certo período de tempo, a uma temperatura de referência determinada (77°F, ou seja, 25°C), em uma amostra de graxa. A penetração do cone na amostra da graxa é medida em milímetros.



Em geral a penetração é feita em repouso (denominada penetração não trabalhada), porém para verificar se a graxa é estável ao trabalho (amassamento), existe o ensaio com 60 ou 100.000 ciclos (Penetração trabalhada). Caso o material abaixe muito nestes ciclos de amassamento sua consistência é um indicador que o sabão ou espessante não resistem ao trabalho.

A consistência é indicada conforme tabela NLGI (National Lubricating Grease Institute) e baseia-se na penetração trabalhada, isto é, quando a graxa é submetida, antes do ensaio de penetração, a pelo menos 60 golpes em um aparelho também padronizado (trabalhador).

A classificação mais simples de consistência de graxa lubrificante é dividida em 9 classes e medida como penetração trabalhada (60 ciclos) como por exemplo:

A classificação NLGI designa as graxas por um número crescente de acordo com sua dureza, isto é, as graxas mais duras (menor penetração) recebem números maiores.

CONSISTÊNCIA DE GRAXAS

CLASSE DE CONSISTÊNCIA	PENETRAÇÃO TRABALHADA (1/10mm)
000	445-475
00	400-430
0	355-385
1	310-340
2	265-295
3	220-250
4	175-205
5	130-160

VARIEDADES E CARACTERÍSTICAS DAS GRAXAS

Tipo de graxa	Graxa de lítio			Graxa de sódio (graxa de fibra)	Graxa composto de base de cálcio	Graxa de alumínio	Graxa com base não saponificante	
Espessante	Sabão de lítio (Li)			Sabão de sódio (Na)	Graxa composto de base de cálcio	Sabão de alumínio	Bentone, silício gel, uréia, carbono negro, componentes de flúor, etc.	
Óleo base	Óleo mineral	Óleo diéster	Óleo de silicone	Óleo mineral	Óleo mineral	Óleo mineral	Óleo mineral	Óleo sintético
Ponto de gota °C	170 ~ 190	170 ~ 190	200 ~ 250	150 ~ 180	150 ~ 180	70 ~ 90	250 ou acima	70 ~ 90
Campo de aplicação °C	-30 ~ +130	-50 ~ +130	-50 ~ +160	-20 ~ +130	-20 ~ +120	-10 ~ +80	-10 ~ +130	-50 ~ +200
Estabilidade mecânica	Excelente	Bom	Bom	Excelente ~ bom	Excelente ~ bom	Bom ~ pobre	Bom	Bom
Resistência à pressão	Bom	Bom	Pobre	Bom	Excelente ~ bom	Bom	Bom	Bom
Resistência à água	Bom	Bom	Bom	Bom ~ pobre	Bom ~ pobre	Bom	Bom	Bom
Aplicação	<p>Maior campo de aplicação.</p> <p>Graxa utilizada em todos os tipos de rolamentos</p>	<p>Excelente a baixas temperaturas e características de desgaste.</p> <p>Apropriado para rolamentos pequenos e miniatura.</p>	<p>Apropriado para altas e baixas temperaturas.</p> <p>Não apropriado em aplicações com altas cargas em função da baixa resistência do filme de óleo.</p>	<p>Parte da graxa se emulsiona quando se mistura com água.</p> <p>Excelente características em temperaturas relativamente altas.</p>	<p>Excelente resistência à pressão e estabilidade mecânica</p> <p>Apropriado para rolamentos que recebem cargas de choques.</p>	<p>Excelente características de viscosidade.</p> <p>Apropriado para rolamentos sujeitos à vibrações.</p>	<p>Pode ser usado em um amplo campo de temperaturas baixas até altas.</p> <p>Mostra excelente resistência ao calor, resistência ao frio, resistência química, e outras características quando misturado com óleo base e espessantes apropriados.</p> <p>Graxa utilizada em todos os tipos de rolamentos.</p>	





EVORA LUBRIFICANTES

Rua Francisco Ceará Barbosa, nº 306

Campinas/SP - CEP 13082-030

e-mail: comercial@evoralub.com.br

Telefone: (19) 3397-4800

www.evoralub.com.br

