



LUBRIFICANTES DE PRECISÃO

SECTOR MOBILIDADE



ÓLEOS DE MOTOR PARA VEÍCULOS PESADOS

PRODUTO	NATUREZA	ESPECIFICAÇÃO	NÍVEL DE QUALIDADE	PROPRIEDADES
CLASSIC 10W40 E7 SHPD 15W40 E7 SHPD	MINERAL	ACEA E7 / E5 / E3 API C14 / CH4/ CG4 / CF4 / CF	<ul style="list-style-type: none"> • MB 228.3 • VOLVO VDS 2 / VDS 3 • MAN M 3275 • MTU TYPE 2 • MACK EO-M / EO-M PLUS • CUMMINS 20071/72/76/77/78 • NEW HOLLAND NH 330 G • ALLISON C4 • GLOBAL DHD-1 • CATERPILLAR ECF-2 	<ul style="list-style-type: none"> • Formulado para motores Euro-4, Euro-3 e Euro-2. • Compatível com motores SEM filtro de partículas diesel (DPF) • Alto poder de dispersão e resistência à oxidação do óleo • Alto índice de viscosidade e boa fluidez a baixa temperatura • Menor impacto ambiental • Minimiza o polimento do pistão • Bases refinadas
CLASSIC 15W50 E2 TDI- HDI 20W50 E2 TDI- HDI	MINERAL	ACEA E2 / A3 / B3 / B4 / E2 API CF4 / CF / SJ	<ul style="list-style-type: none"> • MB 228.1 • VOLVO VDS • MAN M 271 	<ul style="list-style-type: none"> • Formulado para motores Euro-3 e Euro-2. • Compatível com motores turbo ou não turbo. • Baixo teor de cinzas • Excelentes propriedades antidesgaste e antioxidantes • Alta resistência ao cisalhamento • Garante a limpeza dos pistões
CLASSIC 10W30 E9 MS 10W40 E9 MS 15W40 E9 MS	MINERAL	ACEA E9 / E7 / E4 API CJ-4 / CI-4 / SM /	<ul style="list-style-type: none"> • MB 228.51 • MAN M 3477/3275 / 3575 • VOLVO VDS-4 • RENAULT VI RLD-3 • MTU TYPE 3.1 • MACK EO-O PREMIUM PLUS • CATERPILLAR ECF-3/2/1-A • CUMMINS CES 20081 • DETROIT DIESEL -DDC 93K218 • SCANIA LA/LDF-3 	<ul style="list-style-type: none"> • Formulado para motores Euro-6, Euro-5 e Euro-4. • Lubrificante de bases ultrarefinadas e hidrocraqueadas. • Limpeza superior dos sistemas de pós-tratamento dos gases de escape • Óleo de qualidade máxima. • Garante alta limpeza nos pistões • Desgaste reduzido mesmo com o motor a baixas temperaturas
HI TECH 10W30 E6 LS 10W40 E6 LS	SINTÉTICO	ACEA E7 / E6 / E4 API C14 / CH4	<ul style="list-style-type: none"> • VMB 228.51/228.5 • VOLVO VDS3/VDS4 • MAN M 3277 CRT • MAN M 3477, 3271-1 • MTU TYPE 3.1 • MACK EO-O PREMIUM PLUS • RENAULT RLD 3/RXD • SCANIA LDF-2 • VOIH CLASE B • DAF HP2 	<ul style="list-style-type: none"> • Formulado para motores Euro 5, anteriores e LOW SAPS • Garante uma vida útil mais longa do motor • Elevada proteção contra o desgaste • Excelente comportamento de arranque a frio • Excelente limpeza do motor
HI TECH 10W40 E7 SINT 15W40 E7 SINT	SINTÉTICO	ACEA E7 / E5 / E3 API C14 / CH4W	<ul style="list-style-type: none"> • MB 228.3/ 229.1 • MAN M 3275 • RENAULT RLD2 • GLOBAL DHD1 • MB 228.3/ 229.1 • CUMMINS 20076/77/78, 20072/77 • ALLISON C4 • MACK EO-M, EO-M PLUS • CATERPILLAR ECF-1 A • JASO DH1 • DEUTZ DQC- III • MTU TYPE 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Formulado para motores Euro-4, Euro-3 e Euro-2 • Compatível com motores SEM filtro de partículas diesel (DPF). • Alta dispersão e resistência à oxidação do óleo. • Alto índice de viscosidade e boa fluidez a baixa temperatura • Excelentes propriedades antidesgaste e antioxidantes • Menor impacto ambiental



ÓLEOS DE MOTOR E SUSPENSÃO PARA MOTOS

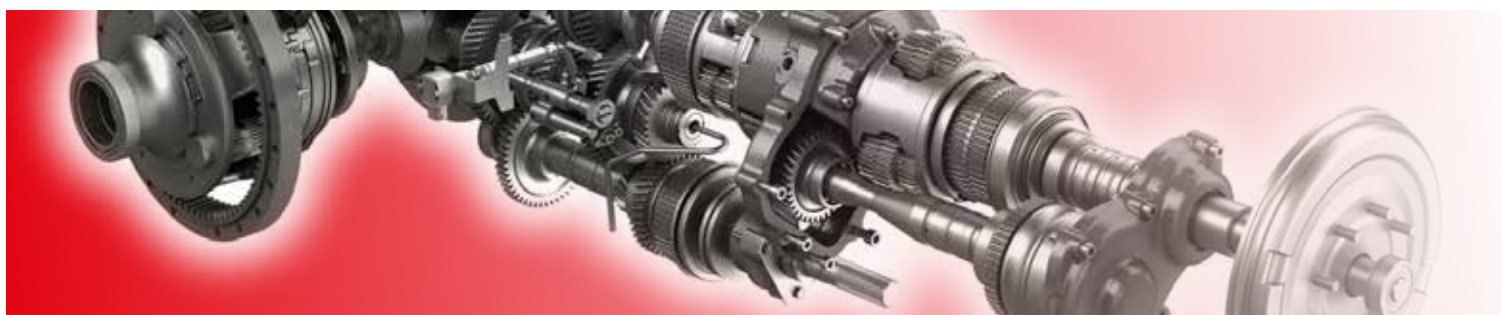
PRODUTO	NATUREZA	ESPECIFICAÇÃO	NÍVEL DE QUALIDADE	PROPRIEDADES
POWER 2T	SINTÉTICO	API TC JASO M345 FC ISO-L EGC	<ul style="list-style-type: none"> • APRILIA DFI • TISI 	<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolvido para uso em motocicletas de 2 tempos • Baixo teor de cinzas • Protege contra desgaste, ferrugem e corrosão • Previne a formação de depósitos nos tubos de escape • Redução excepcional das emissões. Serviço mais limpo
POWER 2T FD	SINTÉTICO	API TC JASO M345 FD ISO-L EGC	<ul style="list-style-type: none"> • APRILIA DFI • TISI 	<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolvido para uso em motocicletas de 2 tempos • Baixo teor de cinzas • Protege contra desgaste, ferrugem e corrosão • Previne a formação de depósitos nos tubos de escape • Redução excepcional das emissões. Serviço mais limpo
POWER 4T 5W40 / 10W30 10W40 / 15W40 15W50 / 20W50	SINTÉTICO	API SJ/ SN JASO T903-MA2		<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolvido para uso em motocicletas de 4 tempos • Alto poder de lubrificação • Elevada estabilidade térmica • Melhor desempenho do motor e menor consumo de combustível • Tecnologia "smokeless" para uma condução limpa e sem fumo. • Mantém os sistemas de exaustão limpos
HORQUILLAS 5W / 7,5W 10 W / 15 W	MINERAL	ISO VG 40° C, cSt 5W / 7,5W 10 W / 15 W		<ul style="list-style-type: none"> • Óleo específico para suspensões e amortecedores • Oxidação muito elevada e estabilidade ao cisalhamento • Proteção contra a corrosão e desgaste

ÓLEOS DE MOTOR DE BARCO E BORDA FORA

PRODUTO	NATUREZA	ESPECIFICAÇÃO	NÍVEL DE QUALIDADE	PROPRIEDADES
MAR SAE 30 SAE 40	MINERAL	API CF	<ul style="list-style-type: none"> • MIL L-2104D • ARMADA FRANCESA STM 7251A NATO O 278 • MIL-PRF-9000H 	<ul style="list-style-type: none"> • Para motores Diesel-4T de alta e média velocidade • Alta detergência e dispersão • Elevada resistência à oxidação
MAR 2T FUERA BORDA	MINERAL	API TC/TD	<ul style="list-style-type: none"> • NMMA TC W3 	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente proteção contra o desgaste do pistão e aperto do motor • Alta capacidade de dispersão • Protege contra corrosão, oxidação e gripagem • Ponto de congelamento muito baixo
MAR 2T A FUERA BORDA	SINTÉTICO	API TC/TD	<ul style="list-style-type: none"> • NMMA TC W3. 	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente proteção contra o desgaste do pistão e aperto do motor • Alta capacidade de dispersão • Protege contra corrosão, oxidação e gripagem • Ponto de congelamento muito baixo • Mantém limpas as velas de ignição, o motor e as saídas de escape
MAR 15W40 E7	MINERAL	ACEA E7 / E5 API CI-4 / CH-4 / SL	<ul style="list-style-type: none"> • MB 228.3 • MAN M3275-1 • VOLVO VDS-3 • MACK EO-M plus • CUMMINS CES 20078 • MTU Type2 	<ul style="list-style-type: none"> • Para motores Diesel-4T com diesel com baixo teor de enxofre • Alta detergência e dispersância • Elevada resistência à oxidação • Alto índice de viscosidade e boa fluidez a baixa temperatura



PRODUTO	PROPRIEDADES	DOSAGEM
ADITIVO MOTOR M	MELHORA A LUBRIFICAÇÃO <ul style="list-style-type: none"> • Aumenta a suavidade na condução • Máxima estabilidade térmica • Alta rentabilidade • Efeito duradouro • Redução do atrito e desgaste • Redução do consumo, tanto de petróleo como de combustível • Testado em turbocompressores e catalisadores 	Deve ser adicionado na proporção de 5% ao óleo lubrificante presente no cárter de 4 tempos : Veículos ligeiros Veículos comerciais Tratores e motociclos
ADITIVO GASOIL LOW TEMP	DIMINUI A TEMPERATURA DE CONGELAÇÃO DO GASÓLE <ul style="list-style-type: none"> • Fácil aplicação • Bom tempo de resposta • Garante a operação condicionada a frio • Melhora as propriedades de filtragem 	Uma dosagem de 1L de SMG em 1000 L de óleo diesel atinge temperaturas mínimas de -17 a -20 °C e com 2L de SMG no mesmo volume a temperatura mínima é -25 a -27 °C
SMF-25000	AUMENTA TRANSMISSÃO DE CALOR <ul style="list-style-type: none"> • Previne a formação de resíduos em depósitos de combustível e condutas • Aumenta a potência do motor • Aumento da temperatura de saída dos gases de combustão • Melhor transmissão térmica para superfícies de aquecimento • Facilita a separação da água do combustível • Não inflamável à temperatura ambiente • Reduz as emissões de partículas • Prolonga as verificações de manutenção 	Para uma operação ótima, ele deve ser dosado diretamente nos tanques, seja como tanque de armazenamento ou regulador, por adição manual ou por bomba Recomenda-se a dose de 1:25.000 (1 litro por 25 toneladas de combustível)
ADITIVO TBN BOOSTER	AUMENTA TBN DO ÓLEO <ul style="list-style-type: none"> • Compatível com todos os tipos de filtros • Aumenta a suavidade da condução • Excelentes propriedades de funcionamento de emergência • Máxima estabilidade térmica • Sem sedimentos • Pode ser misturado com óleos de motor disponíveis comercialmente • Redução do desgaste durante a entrada e manutenção • Redução do consumo de óleo e combustível 	Recomenda-se uma dose de 125 ml para 6L de óleo de motor



ÓLEO DE TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS

PRODUTO	NATUREZA	NÍVEL DE QUALIDADE		PROPRIEDADES
FULL ATF	MINERAL	<ul style="list-style-type: none"> • GM DEXRON II D • MERCEDES BENZ 236.7 • VOITH; ALLISON C4 • RENK 	<ul style="list-style-type: none"> • CARTERPILLAR TO-2 • MAN 339-C • ZF TE-ML-09 • ZF TE-ML-11 • ZF TE-ML-14 	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente proteção contra corrosão. • Máxima estabilidade térmica. • Elevadas propriedades anti-envelhecimento. • Redução do atrito e desgaste. • Boas propriedades viscosidade-temperatura. • Excelente desempenho contra baixas temperaturas. • Protege o contacto metal-metal.
FULL ATF II	MINERAL	<ul style="list-style-type: none"> • GM DEXRON II D • MERCEDES BENZ 236.7 • VOITH • ALLISON C4 • RENK 	<ul style="list-style-type: none"> • CARTERPILLAR TO-2 • MAN 339-C • ZF TE-ML-09 • ZF TE-ML-11 • ZF TE-ML-14 A 	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente proteção contra corrosão. • Máxima estabilidade térmica. • Elevadas propriedades anti-envelhecimento. • Redução do atrito e desgaste. • Boas propriedades viscosidade-temperatura. • Excelente desempenho contra baixas temperaturas. • Protege o contacto metal-metal.
FULL ATF 68	MINERAL	<ul style="list-style-type: none"> • GM DEXRON II D • M.BENZ 236.7 • VOITH • ALLISON C4 • RENK 	<ul style="list-style-type: none"> • CARTERPILLAR TO-2 • MAN 339-C • ZF TE-ML-09 • ZF TE-ML-11 • ZF TE-ML-14 	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente desempenho a baixas e altas temperaturas. • Excelente proteção contra corrosão. • Máxima estabilidade térmica. • Redução do atrito e desgaste.
PREMIUM ATF III SINT	SINTÉTICO	<ul style="list-style-type: none"> • JASO 1A • MAN 339 V1/Z1 (ex.339 F) • ZF TE-ML 02F/03D/04D/14C/16M/17C/20C • VOITH 55.6335.xx (G 607) • VOLVO Transmisión Fluid 97341/ 97342 	<ul style="list-style-type: none"> • G. M. DEXRON III-H • FORD MERCON V • ALLISON C-4 • CARTERPILLAR TO-2 • M.BENZ 236.1 	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente proteção contra corrosão. • Excelente proteção contra o desgaste. • Excelente desempenho de atrito. • Máxima estabilidade térmica. • Boas propriedades viscosidade-temperatura. • Excelente desempenho contra baixas temperaturas. • Baixa tendência à espuma.
PREMIUM ATF VI SINT	SINTÉTICO	<ul style="list-style-type: none"> • JASO 1 A • G. M. DEXRON VI • FORD MERCON LV • NISSAN MATIC S • TOYOTA VDS-WS3 • JWS 3309 	<ul style="list-style-type: none"> • MITSUBISHI SP-IV Y ATF-J2 • HYUNDAI / KIA SP-IV • HYUNDAI NWS-9638 • SAAB 93 165 147 • HONDA CDW-1 ES 2007778 • JAGUAR FLUID 8432 	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente estabilidade à oxidação. • Excelente desempenho de atrito. • Elevadas propriedades anti-envelhecimento. • Elevada resistência ao desgaste. • Previne a formação de espuma. • Boas propriedades viscosidade-temperatura



PRODUTO	NATUREZA	ESPECIFICAÇÃO	NÍVEL DE QUALIDADE	PROPRIEDADES
GEAR AUTO PREMIUM PAO 75W80 API GL4 75W90 API GL4 80W90 API GL4	SINTÉTICO	API GL-4 / MT-1 SAEJ2360.	<ul style="list-style-type: none"> • MAN342TypM-1 (antigo-MAN342N) • ZFTE-ML-05C, 12C, 21C • NISSAN especificaciones 	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente lubrificação. • Resistência excelente a temperaturas altas e baixas. • Aumenta os tempos de troca de óleo. • Prolonga o prazo de validade. • Compatível com elastómeros.

ANTICONGELANTE

- ✓ Excelente refrigeração do motor ✓ Excelente proteção contra a corrosão ✓ Protege das baixas/altas temperaturas

PRODUTO	TEMPERATURAS DE DILUIÇÃO	NÍVEIS DE QUALIDADE	ESPECIFICAÇÃO																								
INORGÂNICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>elesa® Anticongelante, %</th> <th>Agua, %</th> <th>Punto Congelación, °C</th> <th>Punto Ebullición, °C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>90</td><td>-4</td><td>101</td></tr> <tr><td>20</td><td>80</td><td>-9</td><td>102</td></tr> <tr><td>30</td><td>70</td><td>-18</td><td>104</td></tr> <tr><td>40</td><td>60</td><td>-26</td><td>106</td></tr> <tr><td>50</td><td>50</td><td>-39</td><td>108</td></tr> </tbody> </table>	elesa® Anticongelante, %	Agua, %	Punto Congelación, °C	Punto Ebullición, °C	10	90	-4	101	20	80	-9	102	30	70	-18	104	40	60	-26	106	50	50	-39	108	<ul style="list-style-type: none"> • ASTM D 3306 / D 4985 • BRITISH STANDARD 6580 • FEDERAL STANDARD O-A-548D • UNE 26-361-88 • SAE J-1034 	<ul style="list-style-type: none"> • FORD GLASSWARE • MB-BL-II
elesa® Anticongelante, %	Agua, %	Punto Congelación, °C	Punto Ebullición, °C																								
10	90	-4	101																								
20	80	-9	102																								
30	70	-18	104																								
40	60	-26	106																								
50	50	-39	108																								
ORGÂNICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>elesa® Anticongelante ORGANICO, %</th> <th>Agua, %</th> <th>Punto Congelación, °C</th> <th>Punto Ebullición, °C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>90</td><td>-4</td><td>118</td></tr> <tr><td>20</td><td>80</td><td>-9</td><td>125</td></tr> <tr><td>30</td><td>70</td><td>-18</td><td>130</td></tr> <tr><td>40</td><td>60</td><td>-26</td><td>143</td></tr> <tr><td>50</td><td>50</td><td>-34</td><td>145</td></tr> </tbody> </table>	elesa® Anticongelante ORGANICO, %	Agua, %	Punto Congelación, °C	Punto Ebullición, °C	10	90	-4	118	20	80	-9	125	30	70	-18	130	40	60	-26	143	50	50	-34	145	<ul style="list-style-type: none"> • ASTM D 3306: ASTM D 4656 • ASTM D 4985 • AFNOR NF R 15-601 • BRITISH STANDARD 6580 • SAE J 1034 	<ul style="list-style-type: none"> • BMW • FORD WSS-M97B44D • FIAT 9.55523 • FIAT NC 956-16 • GENERAL MOTORS 6277M • HONDA HES D2009-75 • MB 325.0 / 325.3 • MAN 324 tipo SNF • MAN 324 tipo SI-OAT • NISSAN • PSA PEUGEOT-CITROËN B71-5110 • RENAULT 41-01-001/Q type D • VW TL 774D (G12) – Color rosa • VW TL 774D (G12) – Color rosa; • VW TL 774 F (G12+) y (G12++) • VW TL 774; UNE 26-361-88
elesa® Anticongelante ORGANICO, %	Agua, %	Punto Congelación, °C	Punto Ebullición, °C																								
10	90	-4	118																								
20	80	-9	125																								
30	70	-18	130																								
40	60	-26	143																								
50	50	-34	145																								
G13	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Punto de Congelación 30%</td> <td>-16°C</td> </tr> <tr> <td>Punto de Congelación 50%</td> <td>-35°C</td> </tr> <tr> <td>Punto de ebullición máx.</td> <td>192°C</td> </tr> </tbody> </table>	Punto de Congelación 30%	-16°C	Punto de Congelación 50%	-35°C	Punto de ebullición máx.	192°C	<ul style="list-style-type: none"> • BRITISH STANDARD 65680 • UNE 26-361-88; ASTM D 3306 	<ul style="list-style-type: none"> • CUNA NC 956-16" • FORD WSS-M97B44-D/E • MAN 324 Type SNF • MB-325,3 • RENAULT TRUCKS 41-01-001/S Type D • VOLVO AB • VW TL-774D/F (G12/G12+) • VW/AUDI/SKODA/LAMBORGHINI/BENTLEY/BUGATTI TL-774-J (G13) 																		
Punto de Congelación 30%	-16°C																										
Punto de Congelación 50%	-35°C																										
Punto de ebullición máx.	192°C																										

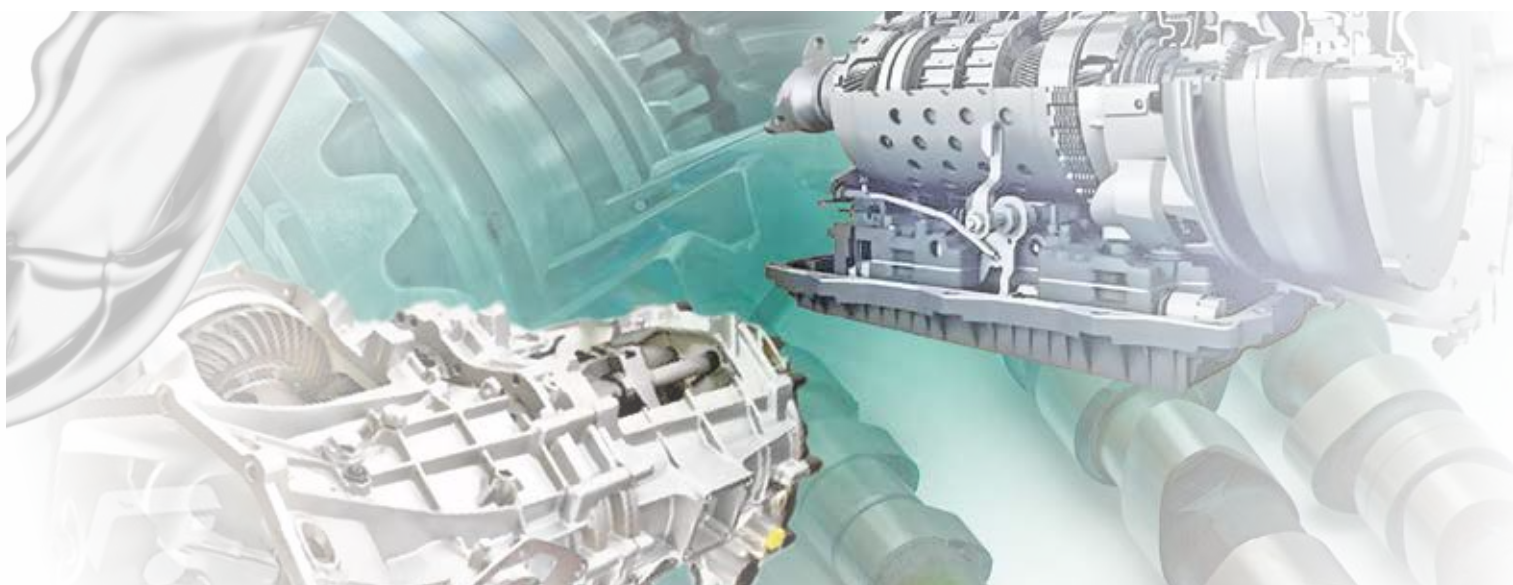
✓ Disponível em azul, verde, rosa e amarelo



PRODUTO	NATUREZA		PROPRIEDADES
SUPERLIT-EP	MINERAL	LUBRIFICAÇÃO CENTRALIZADO	<ul style="list-style-type: none"> • Elevada carga de soldadura. • Boa capacidade de bombeamento. • Altas e baixas temperaturas. • Resistente à lavagem com água. • Alta capacidade de carga. • Quadro de temperatura muito amplo. • À prova de água
ARIS-TF	MINERAL	MASSA MULTIUSOS TEFLONADA	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente estabilidade à oxidação. • Proteção contra ferrugem. • Suporta ambientes húmidos. • Altas cargas de soldadura. • Altas e baixas temperaturas. • Resistência à água.
MOLYT	MINERAL	QUINTA RODA RODAMENTOS EIXOS BUCHAS RODAS	<ul style="list-style-type: none"> • Altas cargas de soldadura. • À prova de água. • Proteção contra corrosão. • Excelentes propriedades para altas e baixas temperaturas. • Excelente resistência a cargas elevadas. • À prova de água.
LUBE WATER	MINERAL	QUINTA RODA ROLAMENTOS EIXOS BUCHAS	<ul style="list-style-type: none"> • À prova de água. • Suporta altas cargas de soldadura. • Altas e baixas temperaturas. • Proteção contra corrosão. • Excelentes propriedades anti-ferrugem.
COMPLEX TECH	SYNTHÉTIQUE	FOLES ASSENTOS TRAVÕES ELÉTRICOS	<ul style="list-style-type: none"> • À prova de água. • Altas e baixas temperaturas. • Com poderosos aditivos anti-ferrugem e agentes inibidores da oxidação. • Suporta altas cargas de soldadura.
COMPLEX SINT 3 DMF	SINTÉTICO	EMBRAIAGENS BIMASSA	<ul style="list-style-type: none"> • Résistance à l'eau • Températures élevées et bases • Graisse pour ressorts et disques d'embrayage bimasse • Résiste à des charges de soudage élevées
BIANCA VASELINA	SINTÉTICO	MASSA PARA CONTATOS ELÉTRICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Evita o entupimento dos circuitos de lubrificação. • Proteção contra o desgaste. • Proteção contra ferrugem. • Compatibilidade com juntas e elastómeros. • À prova de água.
PASTA COBRE MEDIUM	SINTÉTICO	ANTI-GRIPAGEM	<ul style="list-style-type: none"> • Proporciona uma vedação apertada. • Protege os contatos elétricos da oxidação e sulfatação da superfície. • Previne quedas de tensão. • Evita o aquecimento excessivo.
PASTA MOS2	SINTÉTICO	DISCOS DE TRAVÕES	<ul style="list-style-type: none"> • Reduz os tempos de travagem. • Evite arranhões em caixas de velocidades. • Nas articulações universais, prolonga a vida destes mecanismos. • Evita desgastes prematuros • Previne convulsões ao ligar novas máquinas, após a reparação e montagem.

MANUTENÇÃO E CUIDADO PESSOAL

PRODUTO	APLICAÇÃO	PROPRIEDADES
CLEAN PASTA MANOS	CUIDADO PESSOAL	<ul style="list-style-type: none"> • Base detergente isenta de solventes e outras substâncias que não sejam agressivas para a pele. • Altamente eficaz na remoção de sujidade, como gorduras, óleos, lubrificantes. A pasta para lavar as mãos permite-lhe limpar todo o tipo de sujidade, gordura e óleos de difícil remoção. • Limpa intensamente, deixando a pele protegida. Não contém substâncias agressivas à epiderme. • Parece uma pasta com partículas, cheiro de sabão perfumado e pH 9±1. Disponível em 4Kg.
CLEAN GEL MANOS	CUIDADO PESSOAL	<ul style="list-style-type: none"> • Desengordurante potente, solúvel em água e com cheiro agradável, especialmente preparado para mãos que trabalham em condições difíceis e em contacto com massas, tintas, carvões e lodos. • Pode ser diluído em 2 partes de água sem perder o seu efeito de limpeza. • Aspeto do gel com cheiro cítrico e pH 8±1. Disponível em 1Kg, 5kg e 26Kg.
CLEAN GEL MANOS PLUS	CUIDADO PESSOAL	<ul style="list-style-type: none"> • Remove qualquer tipo de manchas de óleo e massas minerais. • A presença de sabonete natural juntamente com tensoativos permite um grau muito elevado de limpeza e desenvolve uma ação suavizante na epiderme. • Aspeto de gel viscoso com cheiro de pinho e pH 8±1. Disponível em 1Kg, 5kg e 26Kg.
CLEAN BIO PARABRISAS	LIMPA VIDROS	<ul style="list-style-type: none"> • Não deixa marcas. • No setor automotivo, não entope ou danifica material de plástico e não danifica ou seca o para-brisa e as vedações do limpador... • Biodegradável. • Produto de toxicidade muito baixa. • Dá excelentes resultados na limpeza de aço inoxidável.
CLEAN BIO A4 UNIVERSAL	LIMPEZA	<ul style="list-style-type: none"> • Este produto é aplicado em carrocerias e rodas, dando excelentes resultados devido à sua composição para limpeza de alumínio, metais dourados,... • Possui aditivos que passivam ou desativam metais: Alumínio, Cobre, Zinco, Cádmio, Cobalto e suas ligas. • • Desengordurantes alcalinos biodegradáveis com alto poder de humificador. • Dosear de 5% a 20% para situações frias; Em situações quentes, pode ser doseado de 1%-10%.





Os lubrificantes da elesa são adequados para
para todos os fabricantes de automóveis

QUALIDADE E DESEMPENHO + RESPEITO PELO AMBIENTE

SPAIN - EUROPE:

Ctra. Chichón km.2 . 28500. Arganda del Rey. MADRID

Tels.: 902 123 453 +34 918 719 360

electrofilm@elesalubricantes.com • www.elesalubricantes.com

DISTRIBUIDOR :



sigaus