



CATÁLOGO **LUBRIFICANTES**

 **RIPEV Oil®**

A linha de lubrificantes **RIPEV OIL** foi projetada especificamente para dar resposta às necessidades de frotas automóveis, tanto de veículos ligeiros como pesados, de transmissões manuais ou automáticas, do setor industrial e agrícola (tratores, motosserras, motorroçadoras, motoenxadas).

A extensa gama de lubrificantes **RIPEV OIL** atende aos padrões das associações mais importantes (ACEA, API, SAE, ISO e JASO) e às especificações técnicas de automóveis e de veículos pesados dos seus fabricantes.

RIPEV OIL confere fiabilidade aos mecanismos que lubrifica, reduzindo o seu desgaste e aumentando a sua durabilidade.



**ZEUS 15W40**

RIP562

20 x 

Lubrificante ACEA E7 (THPD - Top High Performance Diesel), concebido para responder aos requisitos mais exigentes dos motores diesel de última geração. Produto desenvolvido para veículos que requerem lubrificantes ACEA E7, API CI-4, e especialmente indicado para aqueles que requerem as normas EURO III, EURO IV ou EURO V.

Nível de Qualidade | ACEA E7; API CI-4

Aprovações dos Fabricantes:

CUMMINS CES 20076/77/78; MACK IO-M PLUS / EO-N; MAN M3275 MB-APPROVAL 228.3; RENAULT TRUCKS RLD-2; VOLVO VDS-3; CATERPILLAR ECF-1-A; IVECO T2 E7; MAN M 3275; DAF; SCANIA

**ZEUS 15W40**

RIP563

4 x 

Lubrificante ACEA E7 (THPD - Top High Performance Diesel), concebido para responder aos requisitos mais exigentes dos motores diesel de última geração. Produto desenvolvido para veículos que requerem lubrificantes ACEA E7, API CI-4, e especialmente indicado para aqueles que requerem as normas EURO III, EURO IV ou EURO V.

Nível de Qualidade | ACEA E7; API CI-4

Aprovações dos Fabricantes:

CUMMINS CES 20076/77/78; MACK IO-M PLUS / EO-N; MAN M3275 MB-APPROVAL 228.3; RENAULT TRUCKS RLD-2; VOLVO VDS-3; CATERPILLAR ECF-1-A; IVECO T2 E7; MAN M 3275; DAF; SCANIA

**ZEUS 15W40**

RIP349

1 x 

Lubrificante ACEA E7 (THPD - Top High Performance Diesel), concebido para responder aos requisitos mais exigentes dos motores diesel de última geração. Produto desenvolvido para veículos que requerem lubrificantes ACEA E7, API CI-4, e especialmente indicado para aqueles que requerem as normas EURO III, EURO IV ou EURO V.

Nível de Qualidade | ACEA E7; API CI-4

Aprovações dos Fabricantes:

CUMMINS CES 20076/77/78; MACK IO-M PLUS / EO-N; MAN M3275 MB-APPROVAL 228.3; RENAULT TRUCKS RLD-2; VOLVO VDS-3; CATERPILLAR ECF-1-A; IVECO T2 E7; MAN M 3275; DAF; SCANIA

**ZEUS 15W40**

RIP659

1 x 

Lubrificante ACEA E7 (THPD - Top High Performance Diesel), concebido para responder aos requisitos mais exigentes dos motores diesel de última geração. Produto desenvolvido para veículos que requerem lubrificantes ACEA E7, API CI-4, e especialmente indicado para aqueles que requerem as normas EURO III, EURO IV ou EURO V.

Nível de Qualidade | ACEA E7; API CI-4

Aprovações dos Fabricantes:

CUMMINS CES 20076/77/78; MACK IO-M PLUS / EO-N; MAN M3275 MB-APPROVAL 228.3; RENAULT TRUCKS RLD-2; VOLVO VDS-3; CATERPILLAR ECF-1-A; IVECO T2 E7; MAN M 3275; DAF; SCANIA

**ARES 10W40**

RIP549



Lubrificante multigraduado de tecnologia sintética, desenvolvido para a proteção integral de motores a gasolina, diesel e GPL. A sua fórmula foi projetada para responder às exigências da injeção direta, turbocompressores e sistemas avançados de pós-tratamento, garantindo a máxima eficiência com combustível com ou sem chumbo.

Nível de Qualidade | ACEA A3/B4; API CF/SN

Aprovações dos Fabricantes:
RENAULT RN0700; FIAT 9.55535-G2; MB-229.3;
VW 501.01; VW 505.00

**ARES 10W40**

RIP564



Lubrificante multigraduado de tecnologia sintética, desenvolvido para a proteção integral de motores a gasolina, diesel e GPL. A sua fórmula foi projetada para responder às exigências da injeção direta, turbocompressores e sistemas avançados de pós-tratamento, garantindo a máxima eficiência com combustível com ou sem chumbo.

Nível de Qualidade | ACEA A3/B4; API CF/SN

Aprovações dos Fabricantes:
RENAULT RN0700; FIAT 9.55535-G2; MB-229.3;
VW 501.01; VW 505.00

**ARES 10W40**

RIP678



Lubrificante multigraduado de tecnologia sintética, desenvolvido para a proteção integral de motores a gasolina, diesel e GPL. A sua fórmula foi projetada para responder às exigências da injeção direta, turbocompressores e sistemas avançados de pós-tratamento, garantindo a máxima eficiência com combustível com ou sem chumbo.

Nível de Qualidade | ACEA E7; API CI-4/SL

Aprovações dos Fabricantes:
RENAULT RN0700; FIAT 9.55535-G2; MB-229.3;
VW 501.01; VW 505.00

**ARES 10W40**

RIP660



Lubrificante multigraduado de tecnologia sintética, desenvolvido para a proteção integral de motores a gasolina, diesel e GPL. A sua fórmula foi projetada para responder às exigências da injeção direta, turbocompressores e sistemas avançados de pós-tratamento, garantindo a máxima eficiência com combustível com ou sem chumbo.

Nível de Qualidade | ACEA E7; API CI-4/SL

Aprovações dos Fabricantes:
RENAULT RN0700; FIAT 9.55535-G2; MB-229.3;
VW 501.01; VW 505.00

**URANO 5W30**

RIP731



Lubrificante multigraduado de tecnologia sintética, indicado para veículos equipados com motor a gasolina (com ou sem chumbo), diesel ou GPL. A sua formulação garante, também, elevada eficiência em motores turbo diesel de injeção direta, gasolina de injeção e em sistemas de pós-tratamento.

Nível de qualidade | ACEA C3; API SN/CF;

Aprovações dos Fabricantes:

RENAULT RN0700 / RN 0710; FIAT 9.55535-S3; HYUNDAI MOTORS; KIA ENGINE OIL; VW 505.00; VW 505.01; BMW LL-04; MB-APPROVAL 229.51; MB-APPROVAL 229.52; OV 040 1547 - D30; OV 040 1547 - G30

**URANO 5W30**

RIP727



Lubrificante multigraduado de tecnologia sintética, indicado para veículos equipados com motor a gasolina (com ou sem chumbo), diesel ou GPL. A sua formulação garante, também, elevada eficiência em motores turbo diesel de injeção direta, gasolina de injeção e em sistemas de pós-tratamento.

Nível de qualidade | ACEA C3; API SN/CF;

Aprovações dos Fabricantes:

RENAULT RN0700 / RN 0710; FIAT 9.55535-S3; HYUNDAI MOTORS; KIA ENGINE OIL; VW 505.00; VW 505.01; BMW LL-04; MB-APPROVAL 229.51; MB-APPROVAL 229.52; OV 040 1547 - D30; OV 040 1547 - G30

URANO 5W-30





HERA 80W90

RIP133



Lubrificante multigraduado de extrema pressão, recomendado para diferenciais de veículos comerciais e de obras públicas, que trabalham em condições severas e que requerem um óleo de alto desempenho.

Nível de Qualidade | API GL-5

Aprovações dos Fabricantes:

IVECO RAM1; MAN 342 TYPE M2; ZF TE-ML 05A; ZF TE-ML 12E; ZF TE-ML 16B; ZF TE-ML 17B; ZF TE-ML 19B; ZF TE-ML 21A



HERA 80W90

RIP134



Lubrificante multigraduado de extrema pressão, recomendado para diferenciais de veículos comerciais e de obras públicas, que trabalham em condições severas e que requerem um óleo de alto desempenho.

Nível de Qualidade | API GL-5

Aprovações dos Fabricantes:

IVECO RAM1; MAN 342 TYPE M2; ZF TE-ML 05A; ZF TE-ML 12E; ZF TE-ML 16B; ZF TE-ML 17B; ZF TE-ML 19B; ZF TE-ML 21A



HERA 80W90

RIP137



Lubrificante multigraduado de extrema pressão, recomendado para diferenciais de veículos comerciais e de obras públicas, que trabalham em condições severas e que requerem um óleo de alto desempenho.

Nível de Qualidade | API GL-5

Aprovações dos Fabricantes:

IVECO RAM1; MAN 342 TYPE M2; ZF TE-ML 05A; ZF TE-ML 12E; ZF TE-ML 16B; ZF TE-ML 17B; ZF TE-ML 19B; ZF TE-ML 21A



HERA 80W90

RIP638



Lubrificante multigraduado de extrema pressão, recomendado para diferenciais de veículos comerciais e de obras públicas, que trabalham em condições severas e que requerem um óleo de alto desempenho.

Nível de Qualidade | API GL-5

Aprovações dos Fabricantes:

IVECO RAM1; MAN 342 TYPE M2; ZF TE-ML 05A; ZF TE-ML 12E; ZF TE-ML 16B; ZF TE-ML 17B; ZF TE-ML 19B; ZF TE-ML 21A



HERA 85W140

RIP565

4 x 

Lubrificante multigraduado de extrema pressão, recomendado para transmissões mecânicas e diferenciais de veículos ligeiros ou pesados, como camiões e autocarros, de maquinaria de obras públicas e de veículos utilitários que sejam submetidos a severas condições de carga e velocidade. É ainda indicado para equipamentos agrícolas, máquinas de construção e sistemas de engrenagens helicoidais.

Nível de Qualidade | API GL-5

Aprovações dos Fabricantes:
MILL-L-2105; MAN 342 TYPE M2;
ZF TE-ML 07A /08/16C/16D/2A



HERA 85W140

RIP597

1 x 

Lubrificante multigraduado de extrema pressão, recomendado para transmissões mecânicas e diferenciais de veículos ligeiros ou pesados, como camiões e autocarros, de maquinaria de obras públicas e de veículos utilitários que sejam submetidos a severas condições de carga e velocidade. É ainda indicado para equipamentos agrícolas, máquinas de construção e sistemas de engrenagens helicoidais.

Nível de Qualidade | API GL-5

Aprovações dos Fabricantes:
MILL-L-2105; MAN 342 TYPE M2;
ZF TE-ML 07A /08/16C/16D/2A



TRANSMISSÕES AUT.

HELIOS



Ficha Técnica



**HELIOS
ATF DX III H**
RIP146

Lubrificante desenvolvido com tecnologia de síntese de longa duração, para transmissões automáticas que atendem aos requisitos de nível de qualidade G.MOTORS DEXRON III H.

Nível de Qualidade | DEXRON IIIH; DEXRON IIIG; DEXRON IIIF

Aprovações dos Fabricantes:

FORD MERCON, ALLISON C-4, ALLISON TES 389, CATERPILLER TO-2, MB 236.1, ZF-TE-ML 09/11/14, M2C138-CJ, M2C166-H, VOITH G.607, VOITH H 55.6336.41, POWER STEERING FLUID, DEXRON IID,

20 x



**HELIOS
ATF DX III H**
RIP147

Lubrificante desenvolvido com tecnologia de síntese de longa duração, para transmissões automáticas que atendem aos requisitos de nível de qualidade G.MOTORS DEXRON III H.

Nível de Qualidade | DEXRON IIIH; DEXRON IIIG; DEXRON IIIF

Aprovações dos Fabricantes:

FORD MERCON, ALLISON C-4, ALLISON TES 389, CATERPILLER TO-2, MB 236.1, ZF-TE-ML 09/11/14, M2C138-CJ, M2C166-H, VOITH G.607, VOITH H 55.6336.41, POWER STEERING FLUID, DEXRON IID,

4 x



**HELIOS
ATF DX III H**
RIP148

Lubrificante desenvolvido com tecnologia de síntese de longa duração, para transmissões automáticas que atendem aos requisitos de nível de qualidade G.MOTORS DEXRON III H.

Nível de Qualidade | DEXRON IIIH; DEXRON IIIG; DEXRON IIIF

Aprovações dos Fabricantes:

FORD MERCON, ALLISON C-4, ALLISON TES 389, CATERPILLER TO-2, MB 236.1, ZF-TE-ML 09/11/14, M2C138-CJ, M2C166-H, VOITH G.607, VOITH H 55.6336.41, POWER STEERING FLUID, DEXRON IID,

1 x



OIL

LUBRIFICANTE DE TRAVÕES

DOT 4



Ficha Técnica



DOT 4
RIP719

Lubrificante de travões 100% sintético, desenvolvido para veículos com sistema de travagem hidráulica que trabalhem em serviços severos e de alto desempenho. Particularmente adequado a veículos com sistema de ABS e de controlo de estabilidade.

24 x 

Nível de qualidade | DOT-4; UNE 26.109.88;
SAE J-1703; ISO 4925; INTA 157113-D
AFNOR NFR 12.640



OIL

HIDRAÚLICOS

HERMES



Ficha Técnica



HERMES HLP-46

RIP139



Lubrificantes hidráulicos monograduados tipo Extrema Pressão HLP-HM com **viscosidade média**, para uso em circuitos hidráulicos que requerem fluidos com propriedades antioxidantes, antidesgaste e anticorrosão. São especialmente desenvolvidos com uma mistura de bases minerais do grupo I e com aditivos específicos que melhoram as suas propriedades.

Nível de Qualidade | ISO 6743/4 HM ; 11158 HM ; DIN 51524-HLP



HERMES HLP-46

RIP141



Lubrificantes hidráulicos monograduados tipo Extrema Pressão HLP-HM com **viscosidade média**, para uso em circuitos hidráulicos que requerem fluidos com propriedades antioxidantes, antidesgaste e anticorrosão. São especialmente desenvolvidos com uma mistura de bases minerais do grupo I e com aditivos específicos que melhoram as suas propriedades.

Nível de Qualidade | ISO 6743/4 HM; 11158 HM ; DIN 51524-HLP



HERMES HLP-46

RIP661



Lubrificantes hidráulicos monograduados tipo Extrema Pressão HLP-HM com **viscosidade média**, para uso em circuitos hidráulicos que requerem fluidos com propriedades antioxidantes, antidesgaste e anticorrosão. São especialmente desenvolvidos com uma mistura de bases minerais do grupo I e com aditivos específicos que melhoram as suas propriedades.

Nível de Qualidade | ISO 6743/4 HM; 11158 HM ; DIN 51524-HLP



OIL

HIDRAÚLICOS

HERMES



Ficha Técnica



HERMES HLP-68

RIP140



Lubrificantes hidráulicos monograduados tipo Extrema Pressão HLP-HM com **viscosidade elevada**, para uso em circuitos hidráulicos que requerem fluidos com propriedades antioxidantes, antidesgaste e anticorrosão. São especialmente desenvolvidos com uma mistura de bases minerais do grupo I e com aditivos específicos que melhoram as suas propriedades.

Nível de Qualidade | ISO 6743/4 HM, 11158 HM ; DIN 51524-HLP



HERMES HLP-68

RIP142



Lubrificantes hidráulicos monograduados tipo Extrema Pressão HLP-HM com **viscosidade elevada**, para uso em circuitos hidráulicos que requerem fluidos com propriedades antioxidantes, antidesgaste e anticorrosão. São especialmente desenvolvidos com uma mistura de bases minerais do grupo I e com aditivos específicos que melhoram as suas propriedades.

Nível de Qualidade | ISO 6743/4 HM, 11158 HM ; DIN 51524-HLP



HERMES HLP-68

RIP662



Lubrificantes hidráulicos monograduados tipo Extrema Pressão HLP-HM com **viscosidade elevada**, para uso em circuitos hidráulicos que requerem fluidos com propriedades antioxidantes, antidesgaste e anticorrosão. São especialmente desenvolvidos com uma mistura de bases minerais do grupo I e com aditivos específicos que melhoram as suas propriedades.

Nível de Qualidade | ISO 6743/4 HM, 11158 HM ; DIN 51524-HLP



OIL



HERMES HV-46
RIP711

1 x 20L

Lubrificante submetido a um cuidadoso processo de fabricação que, em conjunto com um pacote de aditivos, permite um elevado índice de viscosidade e uma grande resistência à oxidação. A sua fórmula especial possibilita a utilização em circuitos sujeitos a fortes oscilações de temperatura e que exijam elevadas propriedades antidesgaste.

Nível de Qualidade I DIN 51524 Parte 3 HVLP

Aprovações dos Fabricantes:
CINCCINATI MILACRON P-70; ISSO 6743/HV; AFNOR BFE 48-690 Y 48-691;
AFNOR NFE 48-603 HV



HERMES HV-46
RIP712

1 x



Lubrificante submetido a um cuidadoso processo de fabricação que, em conjunto com um pacote de aditivos, permite um elevado índice de viscosidade e uma grande resistência à oxidação. A sua fórmula especial possibilita a utilização em circuitos sujeitos a fortes oscilações de temperatura e que exijam elevadas propriedades antidesgaste.

Nível de Qualidade I DIN 51524 Parte 3 HVLP

Aprovações dos Fabricantes:
CINCCINATI MILACRON P-70; ISSO 6743/HV; AFNOR BFE 48-690 Y 48-691;
AFNOR NFE 48-603 HV



HERMES 10W



HERMES 10W
RIP348

1 x 20L

Lubrificante formulado com bases parafínicas altamente refinadas e uma seleção de aditivos específicos que lhe conferem excelentes propriedades antidesgaste. Concebido para sistemas hidráulicos que operam a altas temperaturas e em condições severas, bem como em sistemas hidrostáticos de alta pressão.

Nível de Qualidade I API CF/SF; CAT TO-2

Aprovações dos Fabricantes: DIN 51524/2 (HLP) - VICKERS I-286-S - DENISON HF-0/HF-1/HF-2 - CINCCINATI MILACRON P-68/P-69/P-70 - AFNOR NF E 48-603 HM - FZG TEST >10.





**APOLO
UTTO 10W30**
RIP351



Lubrificante multigraduado universal, com propriedades antirruído e reforçado com aditivos de tecnologia avançada para o setor agrícola. Ideal para circuitos hidráulicos, transmissões mecânicas em banho de óleo e para as engrenagens dos seus tratores.

Nível de Qualidade | API GL-4

Aprovações dos Fabricantes:

ALLISON C4; JOHN DEERE J20 C/D; MF CMS M1145/43/41/35;
FORD ESN - M2C.00/134D; CASE MS 1206/07/08/09; VOLVO WB 101; CAT TO-2



**APOLO
UTTO 10W30**
RIP352



Lubrificante multigraduado universal, com propriedades antirruído e reforçado com aditivos de tecnologia avançada para o setor agrícola. Ideal para circuitos hidráulicos, transmissões mecânicas em banho de óleo e para as engrenagens dos seus tratores.

Nível de Qualidade | API GL-4

Aprovações dos Fabricantes:

ALLISON C4; JOHN DEERE J20 C/D; MF CMS M1145/43/41/35;
FORD ESN - M2C.00/134D; CASE MS 1206/07/08/09; VOLVO WB 101; CAT TO-2



**APOLO
UTTO 10W30**
RIP663



Lubrificante multigraduado universal, com propriedades antirruído e reforçado com aditivos de tecnologia avançada para o setor agrícola. Ideal para circuitos hidráulicos, transmissões mecânicas em banho de óleo e para as engrenagens dos seus tratores.

Nível de Qualidade | API GL-4

Aprovações dos Fabricantes:

ALLISON C4; JOHN DEERE J20 C/D; MF CMS M1145/43/41/35;
FORD ESN - M2C.00/134D; CASE MS 1206/07/08/09; VOLVO WB 101; CAT TO-2





**APOLO
STOU 15W40**
RIP729



Lubrificante multifuncional de tecnologia avançada, desenvolvido para lubrificar motores a diesel ou a gasolina e, especialmente indicado para todo o tipo de máquinas agrícolas. Esta formulação atua com máxima eficiência no motor, caixa de velocidades, diferenciais, redutores e eixos traseiros, bem como em transmissões, direções hidrostáticas, sistemas hidráulicos e travões em banho de óleo.

Nível de Qualidade | API GL-4; API SG/CG-4

Aprovações dos Fabricantes:
ALLISON C4; JOHN DEERE J27-J20C; MF 1135/39 /43/44/45;
NH 82009201/2/3; FORD M2C 159B/159C/134D; ZF TE ML 06A/B/C-07B;
CAT TO-2



**APOLO
STOU 15W40**
RIP350



Lubrificante multifuncional de tecnologia avançada, desenvolvido para lubrificar motores a diesel ou a gasolina e, especialmente indicado para todo o tipo de máquinas agrícolas. Esta formulação atua com máxima eficiência no motor, caixa de velocidades, diferenciais, redutores e eixos traseiros, bem como em transmissões, direções hidrostáticas, sistemas hidráulicos e travões em banho de óleo.

Nível de Qualidade | API GL-4; API SG/CG-4

Aprovações dos Fabricantes:
ALLISON C4; JOHN DEERE J27-J20C; MF 1135/39 /43/44/45;
NH 82009201/2/3; FORD M2C 159B/159C/134D; ZF TE ML 06A/B/C-07B;
CAT TO-2



**APOLO
STOU 15W40**
RIP664



Lubrificante multifuncional de tecnologia avançada, desenvolvido para lubrificar motores a diesel ou a gasolina e, especialmente indicado para todo o tipo de máquinas agrícolas. Esta formulação atua com máxima eficiência no motor, caixa de velocidades, diferenciais, redutores e eixos traseiros, bem como em transmissões, direções hidrostáticas, sistemas hidráulicos e travões em banho de óleo.

Nível de Qualidade | API GL-4; API SG/CG-4

Aprovações dos Fabricantes:
ALLISON C4; JOHN DEERE J27-J20C; MF 1135/39 /43/44/45;
NH 82009201/2/3; FORD M2C 159B/159C/134D; ZF TE ML 06A/B/C-07B;
CAT TO-2





ATENA LÍTICA EPII

RIP353

25 x



Massa fluida lítica fabricada a partir de bases altamente refinadas, recomendada para todo o tipo de equipamentos no setor automóvel, agrícola e industrial. Oferece elevada resistência em ambientes húmidos ou secos, bem como à presença de poeiras e sujidade. A sua estabilidade estrutural provém da combinação otimizada do óleo mineral, do espessante de lítio e dos aditivos, que incluem propriedades de extrema pressão, antidesgaste, antioxidante e anticorrosão. A sua especial fórmula prolonga a vida útil dos seus equipamentos.

Cor: **Amarelo**

Nível de Qualidade

CONSISTÊNCIA / NLGI	2
DIN 51825	KP2K-20
ISO 6743/9	L-ISO-L.XCDEB-2



ATENA LÍTICA EPII

RIP125

1 x



Massa fluida lítica fabricada a partir de bases altamente refinadas, recomendada para todo o tipo de equipamentos no setor automóvel, agrícola e industrial. Oferece elevada resistência em ambientes húmidos ou secos, bem como à presença de poeiras e sujidade. A sua estabilidade estrutural provém da combinação otimizada do óleo mineral, do espessante de lítio e dos aditivos, que incluem propriedades de extrema pressão, antidesgaste, antioxidante e anticorrosão. A sua especial fórmula prolonga a vida útil dos seus equipamentos.

Cor: **Amarelo**

Nível de Qualidade

CONSISTÊNCIA / NLGI	2
DIN 51825	KP2K-20
ISO 6743/9	L-ISO-L.XCDEB-2



ATENA LÍTICA EPII

RIP127

1 x



Massa fluida lítica fabricada a partir de bases altamente refinadas, recomendada para todo o tipo de equipamentos no setor automóvel, agrícola e industrial. Oferece elevada resistência em ambientes húmidos ou secos, bem como à presença de poeiras e sujidade. A sua estabilidade estrutural provém da combinação otimizada do óleo mineral, do espessante de lítio e dos aditivos, que incluem propriedades de extrema pressão, antidesgaste, antioxidante e anticorrosão. A sua especial fórmula prolonga a vida útil dos seus equipamentos.

Cor: **Amarelo**

Nível de Qualidade

CONSISTÊNCIA / NLGI	2
DIN 51825	KP2K-20
ISO 6743/9	L-ISO-L.XCDEB-2





ATENA MOS2

RIP354

Massa lubrificante fabricada com bases e agentes de performance de excelente qualidade. Contém aditivos especiais de extrema pressão que, combinados com o bissulfureto de molibdênio, garantem excelentes propriedades antidesgaste e uma elevada capacidade de trabalho a altas temperaturas e em condições severas. Garante proteção eficaz contra a ferrugem e contra a corrosão de peças metálicas, além de uma elevada resistência ao envelhecimento que permite períodos de lubrificação prolongados.

Cor: **Preto**

25 x



Nível de Qualidade

CONSISTÊNCIA / NLGI	2
DIN 51825	MPF2K-20 KPF2K-20
ISO 6743/9	ISO-L-XBCEB-2



ATENA MOS2

RIP126

Massa lubrificante fabricada com bases e agentes de performance de excelente qualidade. Contém aditivos especiais de extrema pressão que, combinados com o bissulfureto de molibdênio, garantem excelentes propriedades antidesgaste e uma elevada capacidade de trabalho a altas temperaturas e em condições severas. Garante proteção eficaz contra a ferrugem e contra a corrosão de peças metálicas, além de uma elevada resistência ao envelhecimento que permite períodos de lubrificação prolongados.

Cor: **Preto**

1 x



Nível de Qualidade

CONSISTÊNCIA / NLGI	2
DIN 51825	MPF2K-20 KPF2K-20
ISO 6743/9	ISO-L-XBCEB-2



ATENA MOS2

RIP128

Massa lubrificante fabricada com bases e agentes de performance de excelente qualidade. Contém aditivos especiais de extrema pressão que, combinados com o bissulfureto de molibdênio, garantem excelentes propriedades antidesgaste e uma elevada capacidade de trabalho a altas temperaturas e em condições severas. Garante proteção eficaz contra a ferrugem e contra a corrosão de peças metálicas, além de uma elevada resistência ao envelhecimento que permite períodos de lubrificação prolongados.

Cor: **Preto**

1 x



Nível de Qualidade

CONSISTÊNCIA / NLGI	2
DIN 51825	MPF2K-20 KPF2K-20
ISO 6743/9	ISO-L-XBCEB-2



MASSAS

ATENAS



Ficha Técnica



ATENA MOS2

RIP728

Massa lubrificante fabricada com bases e agentes de performance de excelente qualidade. Contém aditivos especiais de extrema pressão que, combinados com o bissulfureto de molibdênio, garantem excelentes propriedades antidesgaste e uma elevada capacidade de trabalho a altas temperaturas e em condições severas. Garante proteção eficaz contra a ferrugem e contra a corrosão de peças metálicas, além de uma elevada resistência ao envelhecimento que permite períodos de lubrificação prolongados.

Cor: **Preto**

1 x



Nível de Qualidade

CONSISTÊNCIA / NLGI	2
DIN 51825	MPF2K-20 KPF2K-20
ISO 6743/9	ISO-L-XBCEB-2



Ficha Técnica

MULTIMASSA



ATENA MULTIMASSA

RIP469

Massa consistente de lítio com aditivos antioxidantes, anticorrosivos e de extrema pressão. Indicada para a manutenção da cabeça de motorroçadoras.

Cor: **Preto**

15 x



Nível de Qualidade | ATSM D-566

OIL



ZNR-40 RIP544

Lubrificante formulado com base parafínica altamente refinada e com **viscosidade muito alta**, o que proporciona uma excelente aderência à lâmina e à corrente da motosserra. Mesmo sob calor extremo este óleo mantém-se na lâmina e na corrente sem ser projetado.



4 x

Nível de Qualidade | SAE 40





ZNR-35
RIP730



Lubrificante formulado com base parafínica refinada, com **viscosidade média**, o que proporciona uma forte aderência à lâmina e à corrente de motosserra. Este óleo é ligeiramente mais fino que o ZNR-40 o que o torna excelente para trabalhos em ambientes com temperaturas moderadas garantindo o mesmo nível de lubrificação.

Nível de Qualidade | SAE 35



ZNR-35
RIP732



Lubrificante formulado com base parafínica refinada, com **viscosidade média**, o que proporciona uma forte aderência à lâmina e à corrente de motosserra. Este óleo é ligeiramente mais fino que o ZNR-40 o que o torna excelente para trabalhos em ambientes com temperaturas moderadas garantindo o mesmo nível de lubrificação.

Nível de Qualidade | SAE 35



ZNR-35
RIP733



Lubrificante formulado com base parafínica refinada, com **viscosidade média**, o que proporciona uma forte aderência à lâmina e à corrente de motosserra. Este óleo é ligeiramente mais fino que o ZNR-40 o que o torna excelente para trabalhos em ambientes com temperaturas moderadas garantindo o mesmo nível de lubrificação.

Nível de Qualidade | SAE 35





ZNR-25
RIP713



Lubrificante formulado com base parafínica refinada, com **viscosidade baixa**, o que proporciona uma boa aderência à lâmina e à corrente de motosserra. Ideal para trabalhar em ambientes frios garantindo lubrificação imediata ao ligar a máquina.

Nível de Qualidade | SAE 25



ZNR-25
RIP545



Lubrificante formulado com base parafínica refinada, com **viscosidade baixa**, o que proporciona uma boa aderência à lâmina e à corrente de motosserra. Ideal para trabalhar em ambientes frios garantindo lubrificação imediata ao ligar a máquina.

Nível de Qualidade | SAE 25



ZNR-25
RIP548



Lubrificante formulado com base parafínica refinada, com **viscosidade baixa**, o que proporciona uma boa aderência à lâmina e à corrente de motosserra. Ideal para trabalhar em ambientes frios garantindo lubrificação imediata ao ligar a máquina.

Nível de Qualidade | SAE 25



ZNR-25
RIP665



Lubrificante formulado com base parafínica refinada, com **viscosidade baixa**, o que proporciona uma boa aderência à lâmina e à corrente de motosserra. Ideal para trabalhar em ambientes frios garantindo lubrificação imediata ao ligar a máquina.

Nível de Qualidade | SAE 25

2 TEMPOS



Ficha Técnica

2T



2T SINTÉTICO

RIP382

20 x 

Lubrificante 100% sintético feito com qualidade Premium e com propriedades sintéticas selecionadas como polialfaolefina (PAO) & Grupo III combinadas com os mais modernos aditivos do mercado internacional. Possui um teor de cinzas muito baixo e foi projetado para atender às condições de trabalho mais severas, graças à sua tecnologia de última geração.

Nível de Qualidade | JASO FD; ISO- EGD; API TC



2T SINTÉTICO

RIP132

18 x 

Lubrificante 100% sintético feito com qualidade Premium e com propriedades sintéticas selecionadas como polialfaolefina (PAO) & Grupo III combinadas com os mais modernos aditivos do mercado internacional. Possui um teor de cinzas muito baixo e foi projetado para atender às condições de trabalho mais severas, graças à sua tecnologia de última geração.

Cor: **Vermelho**

Nível de Qualidade | JASO FD; ISO- EGD; API TC



2T SINTÉTICO

RIP145

18 x 

Lubrificante 100% sintético feito com qualidade Premium e com propriedades sintéticas selecionadas como polialfaolefina (PAO) & Grupo III combinadas com os mais modernos aditivos do mercado internacional. Possui um teor de cinzas muito baixo e foi projetado para atender às condições de trabalho mais severas, graças à sua tecnologia de última geração.

Cor: **Azul**

Nível de Qualidade | JASO FD; ISO- EGD; API TC



OIL

2 TEMPOS

2T



Ficha Técnica



2T SINTÉTICO

RIP355

20 x 

Lubrificante 100% sintético feito com qualidade Premium e com propriedades sintéticas selecionadas como polialfaolefina (PAO) & Grupo III combinadas com os mais modernos aditivos do mercado internacional. Possui um teor de cinzas muito baixo e foi projetado para atender às condições de trabalho mais severas, graças à sua tecnologia de última geração.

Nível de Qualidade | JASO FD; ISO- EGD; API TC



2T SINTÉTICO

RIP356

4 x 

Lubrificante 100% sintético feito com qualidade Premium e com propriedades sintéticas selecionadas como polialfaolefina (PAO) & Grupo III combinadas com os mais modernos aditivos do mercado internacional. Possui um teor de cinzas muito baixo e foi projetado para atender às condições de trabalho mais severas, graças à sua tecnologia de última geração.

Nível de Qualidade | JASO FD; ISO- EGD; API TC



2T SINTÉTICO

RIP357

1 x 

Lubrificante 100% sintético feito com qualidade Premium e com propriedades sintéticas selecionadas como polialfaolefina (PAO) & Grupo III combinadas com os mais modernos aditivos do mercado internacional. Possui um teor de cinzas muito baixo e foi projetado para atender às condições de trabalho mais severas, graças à sua tecnologia de última geração.

Nível de Qualidade | JASO FD; ISO- EGD; API TC



OIL

SEDE

Rua António Antunes Pião
6230-200 Fundão (Portugal)
Tel: (+351) 275 753 240

ÁREA COMERCIAL

revenda@remagril.com

LOGÍSTICA

encomendas@remagril.com

APOIO AO CLIENTE

geral@remagril.com

