RIPEV Oil®



# CATÁLOGO
## LUBRIFICANTES

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.



# MOTOR

## ZEUS

Ficha Técnica




### ZEUS 15W40
RIP562

20 x 1L

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 5L

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 20L

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 208L

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

# MOTOR

## ARES

Ficha Técnica




### 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**

20 x 1L

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**

4 x 5L

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**

1 x 20L

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**

1 x 208L

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

# MOTOR

## URANO

Ficha Técnica




### 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 I 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

20 x 1L




### 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 I 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

4 x 5L

URANO 5W-30



OIL

# TRANSMISSÕES

## HERA

Ficha Técnica




### 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**

20 x 1L

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**

4 x 5L

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**

1 x 20L

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**

1 x 208L

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

# TRANSMISSÕES

## HERA

Ficha Técnica




### HERA 85W140

RIP565

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**

4 x 5L

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




### HERA 85W140

RIP597

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**

1 x 20L

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 STREERING FLUID, DEXRON IID,

20 x 1L




### 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 STREERING FLUID, DEXRON IID,

4 x 5L




### 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 STREERING FLUID, DEXRON IID,

1 x 20L



# LUBRIFICANTE DE TRAVÕES

## DOT4

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 500ml

**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.

4 x 5L

**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.

1 x 20L

**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.

1 x 208L

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



# 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.

4 x 5L

**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.

1 x 20L

**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.

1 x 208L

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



# HIDRAÚLICOS

## HERMES

Ficha Técnica




### HERMES HV-46
RIP711

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**

1 x 20L

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

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**

1 x 208L

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

## HERMES HV-68

Ficha Técnica




### HERMES HV-68
RIP750

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 I DIN 51524-HVLP (15, 22, 32, 46, 68);**

1 x 20L

Aprovações dos Fabricantes:
ISO 6743/4 HV; ISO 11158; AFNOR NF E 48603HV;
MAG P-68, P-69, P-70; M-2950-S; EATON VICKERS I-286-S Y;
FIVES CINCINNATI: P-69 (32, 68); FIVES CINCINNATI: P-70 (46);

## HERMES 10W

Ficha Técnica




### HERMES 10W
RIP348

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**

1 x 20L

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

# AGRÍCOLAS

## APOLO

Ficha Técnica




**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**

4 x 5L

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**

1 x 20L

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**

1 x 208L

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



# AGRÍCOLAS

## APOLO

Ficha Técnica




### 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**

4 x 5L

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**

1 x 20L

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**

1 x 208L

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

Ficha Técnica




## ATENA LÍTICA EPII

RIP353

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**

25 x 400GR

**Nível de Qualidade**

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




## ATENA LÍTICA EPII

RIP125

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**

4 x 5kg

**Nível de Qualidade**

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




## ATENA LÍTICA EPII

RIP127

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**

1 x 18kg

**Nível de Qualidade**

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



# MASSAS

## ATENA

Ficha Técnica




### 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 molibdénio, 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 400GR

**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 molibdénio, 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**

4 x 5kg

**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 molibdénio, 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 18kg

**Nível de Qualidade**

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



# MASSAS

## ATENA

Ficha Técnica RIP728

Ficha Técnica RIP751






### 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 molibdénio, 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 180KG

**Nível de Qualidade**

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






### ATENA LÍTICA EPII

RIP751

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**

1 x 180KG

**Nível de Qualidade**

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

## MULTIMASSA

Ficha Técnica




### 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 200GR

**Nível de Qualidade** | **ATSM D-566**

# MOTOSSERRA

## ZNR

Ficha Técnica

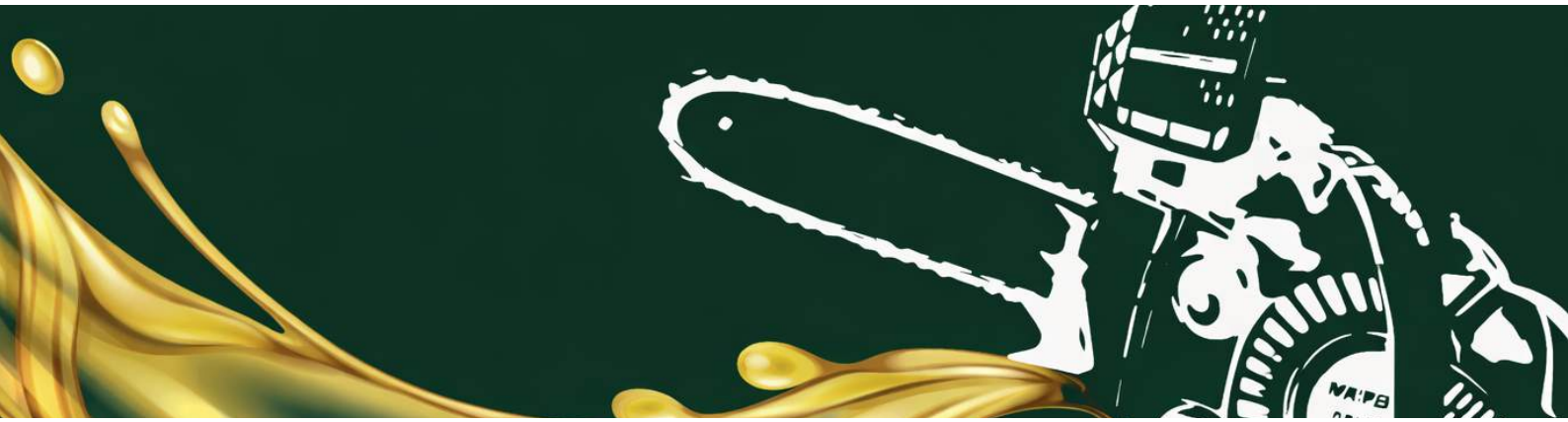



**ZNR-40**
RIP544

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 5L

**Nível de Qualidade | SAE 40**



OIL

# MOTOSSERRA

## ZNR

Ficha Técnica




**ZNR-35**
RIP730

4 x 5L

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

1 x 20L

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**

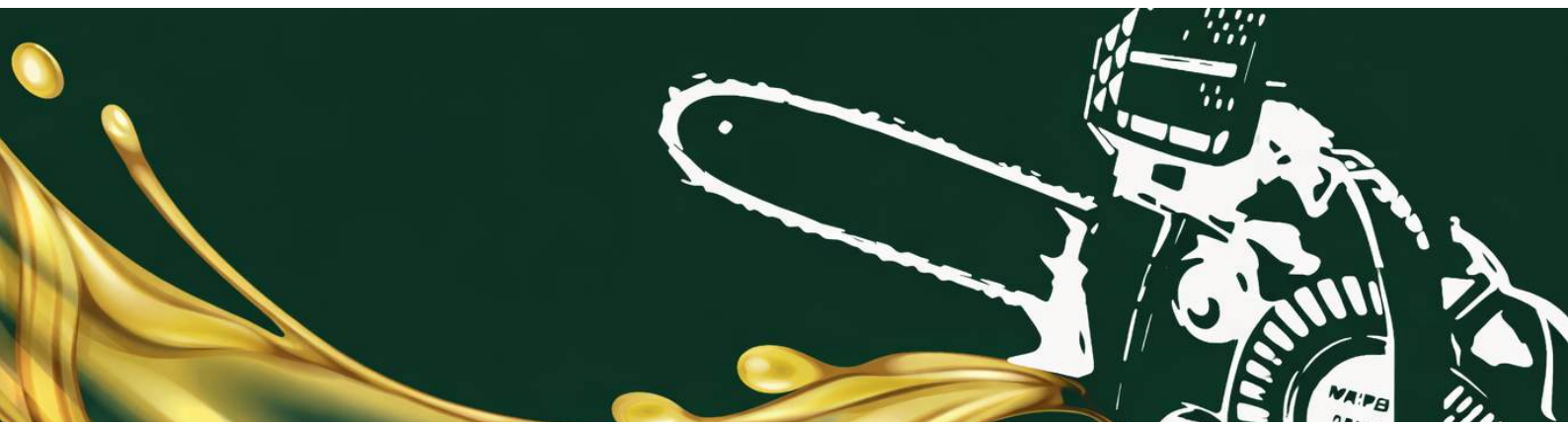



**ZNR-35**
RIP733

1 x 208L

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**



# MOTOSSERRA

## ZNR

Ficha Técnica




**ZNR-25**
RIP713

20 x 1L

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

4 x 5L

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

1 x 20L

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

1 x 208L

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

## 2T

Ficha Técnica




### 2T SINTÉTICO
RIP382

20 x 125ML

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 1L

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 1L

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**



# 2 TEMPOS

## 2T

Ficha Técnica




### 2T SINTÉTICO
RIP355

20 x 1L

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 5L

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 20L

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**



**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



