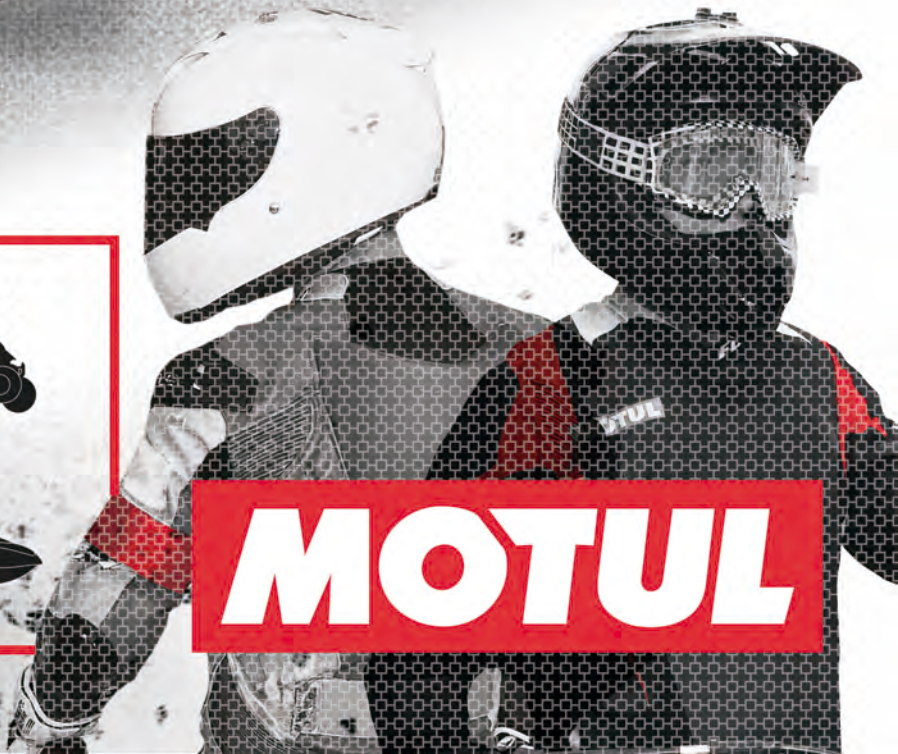




GAMA

POWERSPORT



MOTUL

POWERSPORT



QUAL É A SUA ATITUDE POWERSPORT?

4

ATITUDE COMPETITIVA
MOTO

Sinta o ribombar do motor no modo competitivo: aproveite ao máximo a sua moto! Consiga um desempenho de competição superior desde a linha de partida até à bandeira axadrezada com a gama Factory Line. À medida que domina a sua moto, as sensações também aumentam: adrenalina, emoção e confiança. Supere os limites! Viva a sua paixão!

10

ATITUDE URBANA
MOTO / SCOOTER

Com o lubrificante certo o seu motor será mais fiável e duradouro. Independentemente das condições externas que possam influenciar a condução (trânsito, mau tempo ...), o motor estará sempre protegido. Esqueça os problemas técnicos, agora já tem a solução perfeita para o para-arranca do trânsito citadino. Descubra uma forma diferente de ir e vir todos os dias para o trabalho e melhore o conforto de condução com a Motul.

ÍNDICE

Se você quer dirigir e desfrutar e ter uma motocicleta, uma scooter de água, uma scooter, um quad, um side-by-side, um snowmobile ou um kart, a gama Powersport lhe permitirá viver seu estilo de vida com um máxima proteção.

Seja a competir, a ir para o trabalho ou a divertir-se, cada atitude exige um tratamento específico para condições concretas. Para proporcionar o melhor desempenho e fiabilidade, todos os motores levados ao limite precisam da melhor proteção.

Os especialistas da Motul desenvolveram uma vasta gama de produtos específicos para qualquer veículo Powersport. Um produto – um resultado – mais paixão.

18

ATITUDE RECREATIVA

**MOTO / ATV - SXS - UTV
MOTO DE NEVE /
MOTO DE ÁGUA /
KART / MODELISMO**

A condução recreativa proporciona momentos de prazer únicos. Diversão, alegria, descontração... Sozinho ou com os amigos, é a sua oportunidade de escapar! Seja qual for o seu lugar preferido para utilizar, conseguir o lubrificante certo para o motor melhora o desempenho e aumenta a emoção. Leve a diversão para um nível totalmente diferente com a Motul!

26

PRODUTOS TÉCNICOS PARA TODOS OS VEÍCULOS POWERSPORT

A Motul está muito envolvida no mundo Powersport e a experiência que tem neste campo torna-a uma marca de confiança para os entusiastas Powersport devido à sua qualidade e know-how. Manter e cuidar do motor irá protegê-lo e prolongar a sua vida útil. Cada peça exige um tratamento especial, mas para o qual a Motul tem a solução certa.

ATITUDE COMPETITIVA

Powersport

4

Motul

MOTO

Sinta o ribombar do motor no modo competitivo: aproveite ao máximo a sua moto!

Consiga um desempenho de competição superior desde a linha de partida até à bandeira axadrezada com a gama Factory Line.

À medida que domina a sua moto, as sensações também aumentam: adrenalina, emoção e confiança.

Supere os limites! Viva a sua paixão!

TECNOLOGIA LUBRIFICANTE PARA COMPETIÇÃO

ESTER Core[®] TECNOLOGIA

Há várias décadas que a Motul melhora, de forma consistente, o rendimento dos seus lubrificantes para motos com o desenvolvimento de uma tecnologia éster exclusiva, sendo o lançamento do **ESTER Core[®]** o resultado deste trabalho.

Esta tecnologia combina ésteres escolhidos criteriosamente com uma seleção ótima de óleos de base sintética de qualidade superior e um pacote aditivo inovador. Isto permitiu à Motul criar uma nova geração de lubrificantes de alto rendimento para motos de competição, o que, por sua vez, oferece uma solução técnica ótima para lubrificantes normais que cumprem todas as recomendações dos OEM.

A TECNOLOGIA MOTUL **ESTER Core[®]** GARANTE:

- »» **POTÊNCIA**
- »» **CONFIANÇA**
- »» **PROTEÇÃO**
- »» **CONSUMO MÍNIMO DE ÓLEO**



PROTEÇÃO DA CAIXA DE VELOCIDADES

TESTE DE ENGRENAGENS FZG (ASTM D5182):

Avaliação da capacidade anti-desgaste do lubrificante.

O teste FZG (Forschungsstelle für Zahnrad und Getriebebau) avalia as propriedades de lubrificação e proteção contra o desgaste na interface de um conjunto de engrenagens com carga.

As engrenagens operam a 1450 rpm em 12 níveis de carga progressivos (carga máxima de 534,5 N.m) em intervalos de 15 minutos com uma temperatura estável de 90 °C (194 °F).

Para um desempenho adicional, foram verificados mais dois níveis alargados até ao nível 14 com um binário de 714,2 N.m. Os dentes da engrenagem são inspecionados depois de cada nível para verificar a abrasão e detectar riscos nos pinhões. Os lubrificantes são classificados em função do seu "Failure Load Stage", o índice FLS, de FLS1 (resultado muito baixo) até FLS 14 (resultado extraordinário).

Este teste permite verificar se a espessura da película lubrificante formada entre as engrenagens garante um funcionamento seguro da caixa de velocidades.

ROAD RACING

300V²

4T

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

VISCOSIDADE
10W50

QUALIDADE
100% SINTÉTICO - **ESTER Core**[®]

NORMATIVAS
SUPERIOR A TODAS AS
EXISTENTES

VANTAGENS

A MOTUL DESENVOLVEU O 300V2 4T FACTORY LINE 10W50 PARA ESTRADA E FORA DE ESTRADA.

Evolução direta do lendário 300V, este novo óleo de corrida proporcionará um desempenho extra validado pelo equipamento de fábrica mais notável, com suas aplicações em estrada e off-road.

A tecnologia **ESTER Core**[®] continua a ser a base do produto 300V2, agregando uma grande inovação: a incorporação de bases não fósseis, bases revolucionárias que contribuem para minimizar o impacto ambiental, aumentando todos os benefícios dos já existentes 300V.



AUMENTO DO TORQUE
REDUZ A FRICÇÃO GERADA PELA PELÍCULA DE ÓLEO A BAIXA ROTAÇÃO



MAIOR ADERÊNCIA PARA UMA MELHOR MOTRICIDADE
CONTROL DE FRICÇÃO OPTIMIZADA



MELHORA A FIABILIDADE DA CAIXA DE VELOCIDADES



SUPERIOR POTÊNCIA MÁXIMA
REDUZ A FRICÇÃO GERADA PELA PELÍCULA DE ÓLEO A ALTA ROTAÇÃO



AUMENTA A VIDA ÚTIL DO ÓLEO
ESTABILIDADE À OXIDAÇÃO OTIMIZADA



PERFORMANCE DO MOTOR MAIS CONSTANTE
MANTÉM MAIS LIMPO O MOTOR



ORGANIC BASE



MATÉRIAS PRIMAS RENOVÁVEIS NÃO FÓSSEIS



REDUZINDO EM 18% A PEGADA DE CARBONO DURANTE O PROCESSO DE FABRICO.

AUMENTO DO TORQUE

POTÊNCIA MÁXIMA

ROAD RACING

300V
FACTORY LINE
ROAD RACING

4T

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

VISCOSIDADES
5W30 / 5W40 / 10W40 / 15W50

QUALIDADE
100 % SINTÉTICO - *ESTER Core*[®]

NORMATIVAS
SUPERIOR A TODAS AS EXISTENTES

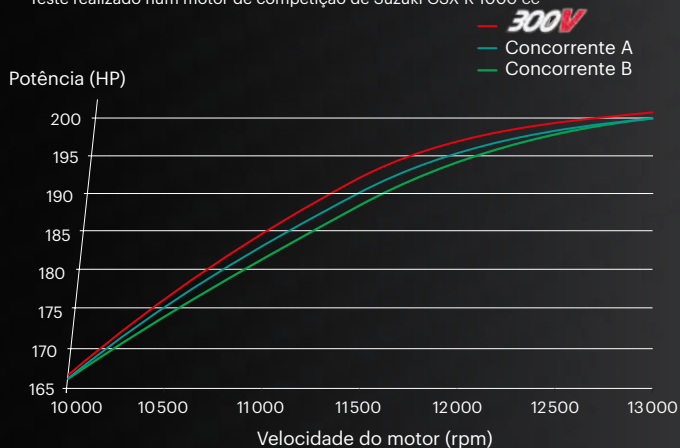


VANTAGENS

- Notável aumento da potência (até +2,5 HP) ao minimizar o atrito interno do motor (baixo coeficiente de tração), mantendo assim o rendimento da embraiagem em banho de óleo.
- Garante a pressão do óleo e a estabilidade ao cisalhamento.
- Proteção extraordinária contra o desgaste e a extrema pressão em altas rotações (teste de engrenagens FZG: FLS > 14).

MÁXIMA POTÊNCIA DO MOTOR 300V FACTORY LINE 5W30 VS CONCORRENTES

Teste realizado num motor de competição de Suzuki GSX-R 1000 cc



» Último 300V vs concorrentes: até + 2,5 HP

800
FACTORY LINE
ROAD RACING

2T

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

QUALIDADE
100 % SINTÉTICO - *ESTER Core*[®]

NORMATIVAS
SUPERIOR A TODAS AS EXISTENTES

VANTAGENS

- Máxima potência do motor.
- Mantém o motor e as válvulas de escape limpos e bem lubrificados.
- Previne a gripagem dos anéis do pistão e das válvulas de escape.
- Lubrificação perfeita em condições húmidas.
- Apenas mistura prévia.



OFF-ROAD RACING

300V
FACTORY LINE
OFF-ROAD

4T

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

VISCOSIDADES
5W40 / 15W60

QUALIDADE
100 % SINTÉTICO - **ESTER Core**

NORMATIVAS
SUPERIOR A TODAS AS EXISTENTES

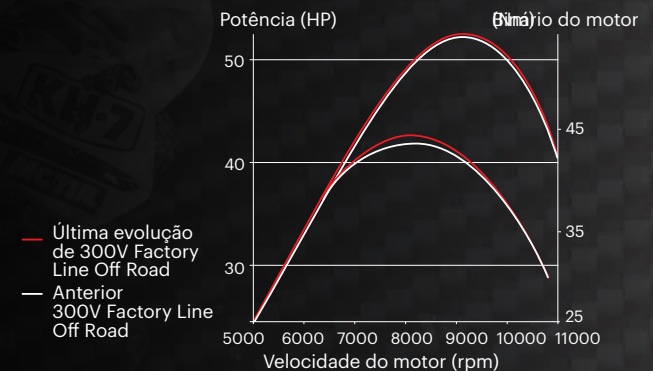


VANTAGENS

- Aumento assinalável do binário (+2,5 %) sem comprometer a fiabilidade e a resistência.
- Melhor controlo da embraiagem no arranque, aceleração e velocidade máxima.
- Pressão do óleo estável, independentemente das condições de funcionamento.
- Proteção excepcional da caixa de velocidades (Teste de engrenagens FZG: FLS > 14).

300V FACTORY LINE OFF-ROAD 5W40: COMPARAÇÃO DE POTÊNCIA E BINÁRIO DO MOTOR

Teste realizado num motor Suzuki RM-Z450s MX1



» Última 300V vs. anterior 300V: + 2,5 % de aumento do binário do motor.

800
FACTORY LINE
OFF-ROAD

2T

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

QUALIDADE
100 % SINTÉTICO -
ESTER Core

NORMATIVAS
SUPERIOR A TODAS AS
EXISTENTES

VANTAGENS

- Máxima potência do motor.
- Proteção do motor excepcional.
- Desgaste e fricção diminuídos.
- Lubrificação perfeita em condições húmidas.
- Proteção contra sedimentos e gripagem do segmento do pistão.
- Apenas mistura prévia.



PRODUTOS TÉCNICOS



RBF 660 FACTORY LINE

APLICAÇÃO
LÍQUIDO DO TRAVÕES

QUALIDADE
100 % SINTÉTICO

VANTAGENS Resistência térmica e estabilidade extraordinárias. Ponto de ebulição em seco: 328 °C / 622 °F. Eficiente em condições de humidade. Ponto de ebulição em húmido: 204°C / 399°F.



SHOCK OIL FACTORY LINE

APLICAÇÃO
ÓLEO DE FORQUILHAS

QUALIDADE
TECHNOSYNTHESE® - ESTER

VANTAGENS Absorção do amortecedor excepcional em condições extremas. Propriedades antioxidação para maior resistência a altas temperaturas e durabilidade.



FORK OIL FACTORY LINE

APLICAÇÃO
ÓLEO PARA SUSPENSÕES

QUALIDADE
100 % SINTÉTICO

VISCOSIDADE
2,5 W / 5 W / 7,5 W / 10 W

VANTAGENS Rendimento excepcional da suspensão em condições extremas. Reduz a fricção estática e é seguro para as juntas. Agente antiespuma de elevado rendimento que evita a transferência de ar para a câmara de óleo de forma a preservar o rendimento da suspensão.

RBF 600 FACTORY LINE

APLICAÇÃO
LÍQUIDO DO TRAVÕES

QUALIDADE
100 % SINTÉTICO

VANTAGENS Resistência térmica e estabilidade muito elevada. Ponto de ebulição em seco: 312°C / 594°F. Eficiente em condições de humidade. Ponto de ebulição em húmido: 204°C / 399°F.



MC CARE

APLICAÇÃO
MANUTENÇÃO E PROTEÇÃO

VANTAGENS Uma gama completa de 27 produtos dedicados à manutenção e proteção (consultar a página 30 e 31).



RBF 700 FACTORY LINE

APLICAÇÃO
LÍQUIDO DO TRAVÕES

QUALIDADE
100 % SINTÉTICO

VANTAGENS Estabilidade e resistência térmica extrema. Resistência térmica extrema com pontos de ebulição de 336 °C / 636,8 ° F O RBF 700 responde ao padrão DOT 4, que permite que seja usado com discos de aço convencionais para que também possa ser usado nos atuadores do sistema de embraiagem.

MOTOCOOL FACTORY LINE

APLICAÇÃO
LÍQUIDO ANTICONGELANTE

VANTAGENS Proteção máxima contra o gelo (-35 °C / -31 °F). Resistência à corrosão três vezes superior em comparação com os líquidos anticongelantes comuns. Proteção excepcional de ligas de alumínio/magnésio e do sistema de refrigeração. Compatível com todos os vedantes, tubos de borracha e peças plásticas.

RECOMENDAÇÕES
Pronto a usar

MOCOOOL

APLICAÇÃO
ADITIVO DE REFRIGERAÇÃO

VANTAGENS
Reduz a temperatura do motor até 15 °C / 30 °F.

RECOMENDAÇÕES
Misturar com água destilada a 5 %.



ATITUDE

URBANA

Powersport

10

Motul

MOTO SCOOTER

Com o lubrificante certo o seu motor será mais fiável e duradouro. Independentemente das condições externas que possam influenciar a condução (trânsito, mau tempo ...), o motor estará sempre protegido.

Esqueça os problemas técnicos, agora já tem a solução perfeita para o para-arranca do trânsito citadino.

Descubra a melhor forma de ir e vir todos os dias para o trabalho e aumente o conforto de condução com a Motul.



MOTOS 4T

7100

APLICAÇÃO LUBRIFICANTE DE MOTOR

VISCOSIDADES
5W40 / 10W30 / 10W40 /
10W50 / 10W60 / 15W50 /
20W50

QUALIDADE
100 % SINTÉTICO - ÉSTER

NORMATIVAS
API SN
JASO MA2

VANTAGENS

- Lubrificante de alto desempenho formulado para ser usado em direção urbana com paradas e partidas frequentes, para bicicletas esportivas ou de estrada.
- Conforto superior e viagens diárias mais suaves graças a um melhor desempenho do motor e da caixa de velocidades.
- Formulado para cumprir as mais recentes especificações dos fabricantes em termos de normas, consumo de óleo e poupança de combustível.
- O cumprimento da norma JASO MA2 otimiza o engate da embraiagem durante os três modos de condução: arranque, aceleração e velocidade máxima.
- Maior rendimento e proteção do motor (resistência da camada lubrificante otimizada com menos atrito interno).
- Proteção excepcional da caixa de velocidades (Teste de engrenagens FZG: FLS >14).

FORAM DESENVOLVIDOS SETE GRAUS DE VISCOSIDADE DIFERENTES PARA SATISFAZER OS REQUISITOS DOS OEM:

- 5W40** Recomendado para motores BMW/Aprilia/Moto Guzzi/Gas Gas que requerem um grau de viscosidade SAE 5W40.
- 10W30** Recomendado para motores Honda/Yamaha que requerem um grau de viscosidade SAE 10W30.
- 10W40** Adequado para motores Suzuki/Yamaha/Kawasaki que requerem um grau de viscosidade SAE 10W40.
- 10W50** Recomendado para motores Ducati/KTM/BMW que requerem um grau de viscosidade SAE 10W50.
- 10W60** Adequado para motores KTM/Husqvarna/Moto Guzzi que requerem um grau de viscosidade SAE 10W60.
- 15W50** Recomendado para motores Ducati/KTM/BMW que requerem um grau de viscosidade SAE 15W50.
- 20W50** Grau 50 em alta temperatura, especialmente adequado para motores de grande diâmetro, monocilíndricos / bicilíndricos, etc. Cumpre as especificações de viscosidade da Harley-Davidson.



E DOIS GRAUS DE VISCOSIDADE PARA CONDUZIR FORA DA ESTRADA:

- 10W40** Particularmente indicado para motores Suzuki, Kawasaki, Yamaha e Honda que recomendem óleos SAE 10W-40 para alguns dos seus modelos.
- 10W60** Particularmente indicado para motores KTM, HUSQVARNA, MOTO GUZZI que recomendem óleos SAE 10W-60 para alguns dos seus modelos.



MOTOS 4T

5100

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

VISCOSIDADES
10W30 / 10W40 / 10W50 /
15W50

QUALIDADE
TECHNOSYNTHESE®
ESTER

NORMATIVAS
API SM
JASO MA2

VANTAGENS

- Adequado para o pára-arranca da condução nas cidades.
- Formulado para cumprir as mais recentes especificações dos fabricantes em termos de normativas/consumo de óleo e proteção da caixa de velocidades (Teste de engrenagens FZG: FLS 14). Bom desempenho em todas as temperaturas.
- O cumprimento da norma JASO MA2 otimiza o engate da embraiagem durante os três modos de condução: arranque, aceleração e velocidade máxima.
- Maior rendimento e proteção do motor (resistência da camada lubrificante otimizada / menos atrito interno).



5000

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

VISCOSIDADE
10W40

QUALIDADE
HC TECH®

NORMATIVAS
API SL
JASO MA2

VANTAGENS

- Adaptado para o pára-arranca da condução nas cidades.
- Cumpre as mais recentes normas e especificações dos fabricantes.
- Proteção do motor e maior vida útil de toda a caixa de velocidades.
- O cumprimento da norma JASO MA2 otimiza o engate da embraiagem durante os três modos de condução: arranque, aceleração e velocidade máxima.



3000

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

VISCOSIDADE
20W50

QUALIDADE
MINERAL

NORMATIVAS
API SJ
JASO MA2

VANTAGENS

- Adaptado para o pára-arranca da condução nas cidades.
- Cumpre as mais recentes normas e especificações dos fabricantes.
- Formulado para reduzir o desgaste do motor e da caixa de velocidades, proporcionando uma limpeza superior do motor.
- O cumprimento da norma JASO MA2 otimiza o engate da embraiagem durante os três modos de condução: arranque, aceleração e velocidade máxima.



MOTO - 2T

710

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

QUALIDADE
100% SINTÉTICO - ÉSTER

NORMATIVAS
API TC
ISO-L-EGD
JASO FD

VANTAGENS

- Excelente para o para-arranca nas cidades.
- Maior potência (minimiza o atrito interno do motor)
- Excelente proteção contra o desgaste (maior resistência da camada lubrificante).
- Formulação antifumo.
- Mistura estável e instantânea com gasolina.
- Injeção de óleo.



510

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

QUALIDADE
TECHNOSYNTHESE®

NORMATIVAS
API TC
ISO-L-EGD
JASO FD

VANTAGENS

- Adaptado para o pára-arranca nas cidades com motos de dois tempos de elevado desempenho.
- Proteção contra o desgaste.
- Propriedades antissedimentos e antifumo.
- Mistura estável e instantânea com gasolina.
- Injeção de óleo.



100

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

QUALIDADE
MINERAL

NORMATIVAS
API TC
JASO FB (LEVEL)

VANTAGENS

- Adaptado para o pára-arranca das motos de dois tempos nas cidades.
- Proteção contra o desgaste.
- Propriedades antissedimentos e antifumo.
- Mistura estável e instantânea com gasolina.
- Injeção de óleo.



SCOOTER 4T - JASO MB

SCOOTER POWER MB

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

VISCOSIDADE
10W30

QUALIDADE
100 % SINTÉTICO

NORMATIVAS
API SN
JASO MB

VANTAGENS

- Solução perfeita para o pára-arranca das cidades.
- Especialmente formulado para scooters que requerem um grau de viscosidade 10W30 e JASO MB.
- A JASO MB assegura um desempenho ótimo da scooter e a poupança do combustível ao reduzir o atrito interno do motor.
- Baixas emissões e consumo de óleo reduzido.
- Excelentes propriedades antidesgaste e de limpeza.



SCOOTER EXPERT MB

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

VISCOSIDADE
10W40

QUALIDADE
TECHNOSYNTHESE®

NORMATIVAS
API SM
JASO MB

VANTAGENS

- Solução perfeita para o pára-arranca das cidades.
- Especialmente formulado para scooters que requerem um grau de viscosidade 10W40 e JASO MB.
- A JASO MB assegura um desempenho ótimo da scooter e a poupança do combustível ao reduzir o atrito interno do motor.
- Baixas emissões e consumo de óleo reduzido.
- Excelentes propriedades antidesgaste e de limpeza.



APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

VISCOSIDADE
10W40

QUALIDADE
MINERAL

NORMATIVAS
API SL
JASO MB

SCOOTER MB

VANTAGENS

- Solução perfeita para o pára-arranca das cidades.
- Especialmente formulado para scooters de pequena cilindrada que requerem JASO MB.
- A JASO MB assegura um desempenho ótimo da scooter e a poupança do combustível ao reduzir o atrito interno do motor.
- Baixas emissões e consumo de óleo reduzido.
- Propriedades detergentes e antidesgaste.



SCOOTER 4T - JASO MA

SCOOTER POWER MA

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

VISCOSIDADE
5W40

QUALIDADE
100 % SINTÉTICO

NORMATIVAS
API SN
JASO MA

VANTAGENS

- Solução perfeita para o pára-arranca das cidades em scooters e maxiscoters.
- Assegura mais conforto diário nas viagens de e para o trabalho: funcionamento do motor e passagens de caixa mais suaves.
- A JASO MA garante o engate da embraiagem durante os três modos de condução (arranque, aceleração e velocidade máxima).
- Arranque fácil a baixas temperaturas.
- Volatilidade lubrificante muito baixa para reduzir o consumo do óleo.
- Maior resistência da camada lubrificante.
- Garante a limpeza do motor.
- Propriedades antidesgaste superiores.



SCOOTER EXPERT MA

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

VISCOSIDADES
10W40/5W40

QUALIDADE
TECHNOSYNTHESE®
NORMATIVAS
API SM
JASO MA

VANTAGENS

- Solução perfeita para o pára-arranca das cidades.
- Especialmente formulado para maxiscoters que requerem um grau de viscosidade 10W40 e JASO MA.
- A JASO MA garante o engate da embraiagem durante os três modos de condução (arranque, aceleração e velocidade máxima).
- Excelente resistência à alta temperatura, especialmente com carga máxima durante longos períodos e utilização em pára-arranca com dificuldade de refrigeração.
- Maior resistência da camada lubrificante.
- Garante a limpeza do motor.
- Propriedades antidesgaste superiores.



SCOOTER 2T

SCOOTER POWER

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

QUALIDADE
100% SINTÉTICO - ÉSTER

NORMATIVAS
API TC
ISO-L-EGC
JASO FC

VANTAGENS

- Solução perfeita para o pára-arranca das cidades em scooters potentes de dois tempos. Para o sistema injetor de óleo.
- Reduz o atrito interno do motor e melhora o seu rendimento.
- Resistência da camada lubrificante muito elevada para uma proteção antidesgaste máxima.
- Garante a limpeza do motor.
- Formulação antifumo.



SCOOTER EXPERT

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

QUALIDADE
TECHNOSYNTHÈSE®

NORMATIVAS
API TC
ISO-L-EGC
JASO FC

VANTAGENS

- Solução adaptada para o pára-arranca das cidades em scooters de dois tempos.
- Para o sistema injetor de óleo.
- Maior resistência da camada lubrificante para proteção antidesgaste.
- Mantém o motor limpo.
- Formulação antifumo.



ATITUDE

RECREATIVA

**MOTOS
ATV SXS UTV
MOTO DE NEVE
MOTO DE ÁGUA
KART
MODELISMO**

A condução recreativa proporciona momentos de prazer únicos. Diversão, alegria, descontração... Sozinho ou com os amigos, é a sua oportunidade de escapar! Seja qual for o seu lugar preferido para conduzir, utilizar o lubrificante certo para o motor melhora o desempenho e aumenta a emoção. Leve a diversão para um nível totalmente diferente com a Motul!



MOTORES 4T

7100

APLICAÇÃO LUBRIFICANTE DE MOTOR

VISCOSIDADES
5W40 / 10W30 / 10W40 /
10W50 / 10W60 / 15W50 /
20W50

QUALIDADE
100 % SINTÉTICO - ÉSTER

NORMATIVAS
API SN
JASO MA2

VANTAGENS

- Maior conforto em viagens longas.
- Melhor resposta para condução off road.
- Formulado para cumprir as mais recentes especificações em termos de normativas, consumo de óleo e poupança de combustível.
- Mudanças mais suaves.
- O cumprimento da norma JASO MA2 otimiza o engate da embraiagem durante os três modos de condução: arranque, aceleração e velocidade máxima.
- Maior rendimento e proteção do motor (resistência da camada lubrificante otimizada com menos atrito interno).
- Proteção excepcional da caixa de velocidades (Teste de engrenagens FZG: FLS >14).



5100

APLICAÇÃO LUBRIFICANTE DE MOTOR

VISCOSIDADES
10W30 / 10W40 / 10W50 /
15W50

QUALIDADE
TECHNOSYNTHESE® - ÉSTER

VANTAGENS

- Assegura o conforto em motos de estrada para viagens longas.
- Garante o prazer da condução off road.
- Formulado para cumprir as mais recentes especificações dos fabricantes em termos de normativas, consumo de óleo e proteção da caixa de velocidades (Teste de engrenagens FZG: FLS 14).
- O cumprimento da norma JASO MA2 otimiza o engate da embraiagem durante os três modos de condução: arranque, aceleração e velocidade máxima.
- Maior rendimento e proteção do motor (resistência da camada lubrificante otimizada com menos atrito interno).



MOTORES 2T

710

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

QUALIDADE
100 % SINTÉTICO - ÉSTER

NORMATIVAS
API TC
ISO
JASO

VANTAGENS

- Maior conforto em viagens longas.
- Formulado com Éster para garantir um elevado desempenho off road e na estrada a altas rotações, sem comprometer a proteção e a fiabilidade do motor.
- Maior potência.
- Formulação antifumo.
- Mistura estável e instantânea com gasolina.
- Injeção de óleo.



510

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

QUALIDADE
TECHNOSYNTHÈSE®

NORMATIVAS
API TC
ISO-L-EGD
JASO FD

VANTAGENS

- Formulado para um desempenho perfeito tanto na condução em estrada como em todo-o-terreno.
- Proteção contra o desgaste.
- Propriedades antissedimentos e antifumo.
- Mistura estável e instantânea com gasolina.
- Injeção de óleo.



ATV-SXS-UTV - 4T

ATV POWER

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

VISCOSIDADE
5W40

QUALIDADE
100 % SINTÉTICO

NORMATIVAS
API SN
JASO MA

VANTAGENS

- Solução perfeita para ATV (All Terrain Vehicle) desportivos, para uma condução agressiva e atividades recreativas intensivas. Arranque fácil.
- Maior resistência a altas temperaturas em condições extremas.
- Proteção da caixa de velocidades excepcional.



ATV-SXS POWER

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

VISCOSIDADE
10W50

QUALIDADE
100 % SINTÉTICO

NORMATIVAS
API SN
JASO MA

VANTAGENS

- Especialmente formulado para veículos side-by-side (SSV / SxS) em condução desportiva e atividades recreativas intensivas.
- Cumpre o requisito de óleo Polaris com um grau 50.
- Maior rendimento e proteção do motor (resistência da camada lubrificante otimizada com menos atrito interno).
- Proteção antidesgaste excepcional.



ATV-UTV EXPERT

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

VISCOSIDADE
10W40

QUALIDADE
TECHNOSYNTHESE®

NORMATIVAS
API SN
JASO MA

VANTAGENS

- Apto para veículos ATV (All Terrain Vehicle) e UTV (Utility Terrain Vehicle) para atividades práticas e recreativas.
- Maior resistência da camada lubrificante.
- Garante a proteção antidesgaste, do motor e da caixa de velocidades.



ATV-UTV

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

VISCOSIDADE
10W40

QUALIDADE
MINERAL

NORMATIVAS
API SL
JASO MA

VANTAGENS

- Apto para veículos ATV (All Terrain Vehicle) e UTV (Utility Terrain Vehicle) para atividades práticas.
- Garante a proteção antidesgaste do motor e da caixa de velocidades.



MOTO DE NEVE

SNOWPOWER

4T

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

VISCOSIDADE
0W40

QUALIDADE
100 % SINTÉTICO - ÉSTER

NORMATIVAS
API SL

VANTAGENS

- Formulado para usufruir mais da condução todo-o-terreno em condições extremas.
- Arranque fácil a temperaturas muito baixas, mesmo em condições meteorológicas extremas (até -60 °C / -76 °F).
- Proporciona uma aceleração mais rápida e um aumento das rotações mais simples.
- Evita o deslizamento da embraiagem de arranque.
- Supera os requisitos de fábrica para motores 4T de motos de neve.



Powersport

23

Motul

SNOWPOWER

2T

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

QUALIDADE
TECHNOSYNTHÈSE® - ÉSTER

NORMATIVAS
API TC
JASO FC

VANTAGENS

- Formulado para condução desportiva off road.
- Arranque fácil a baixas temperaturas, mesmo em condições meteorológicas extremas (inferiores a -45 °C/-49 °F).
- Capacidade dispersante e detergente eficaz para uma limpeza perfeita das válvulas, da câmara e do pistão.
- Mistura estável e instantânea com gasolina.
- Propriedades antifumo.
- Adequado para sistemas de injeção de óleo de 2T.



MOTO DE ÁGUA

POWERJET

4T

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

VISCOSIDADE
10W40

QUALIDADE
TECHNOSYNTHESE®

NORMATIVAS
API SJ

VANTAGENS

- Formulado especificamente para uma condução recreativa em condições de competição e de lazer.
- Proporciona um elevado poder lubrificante.
- Resistência às altas temperaturas dos motores modernos.
- Proteção contra a corrosão por névoa salina.
- Excepcionais propriedades antiespuma, antidesgaste e antioxidação.



POWERJET

2T

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

QUALIDADE
TECHNOSYNTHESE®

NORMATIVAS
NMMA TC-W3

VANTAGENS

- Todos os motores a 2 tempos de jet ski, motos de água, VNM - Veículos Náuticos com Motor, com injeção direta ou carburador, de lubrificação separada ou por mistura: KAWASAKI, YAMAHA, POLARIS, BRP, etc.
- É adequado a todos os tipos de gasolina com ou sem chumbo, biocombustíveis.
- Fórmula reforçada por uma base Technosynthese® para uma melhor proteção e longevidade do motor.



KART E MODELISMO

MICRO

2T

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

QUALIDADE
100 % SINTÉTICO

VANTAGENS

- Especialmente formulado para motores a dois tempos de veículos radiocontrolados: automóveis, barcos, aviões, etc.
- Elevada resistência ao esforço mecânico para evitar a gripagem das peças mecânicas.
- Muito estável durante a armazenagem e o frio.
- Totalmente miscível com nitrometano ou metanol.
- Apenas mistura prévia.



KART GRAND PRIX
FACTORY LINE

2T

APLICAÇÃO
LUBRIFICANTE DE MOTOR

QUALIDADE
100 % SINTÉTICO - ÉSTER

NORMATIVAS
API TC

VANTAGENS

- Especialmente concebido para karts de competição.
- Mantém o motor perfeitamente lubrificado em condições extremas: temperatura e rotações elevadas (até 23 000 rpm).
- Garante a limpeza do motor em comparação com os lubrificantes de dois tempos comuns para competição.
- Aprovado pela FIA e CIK.
- Apenas mistura prévia.



PRODUTOS TÉCNICOS

**PARA TODOS OS VEÍCULOS
POWERSPORT**

Com a confiança dos entusiastas Powersport de todo o mundo pelo seu empenho, experiência, qualidade e know-how, as soluções de manutenção e cuidado da Motul irão proteger o motor e prolongar a sua vida útil. Cada peça exige um tratamento especial, mas a Motul tem a solução certa.



PRODUTOS TÉCNICOS



ENGINE CLEAN



APLICAÇÃO
MANUTENÇÃO DO MOTOR
VANTAGENS Limpa e protege o motor. Reduz o consumo de combustível e lubrificante. Melhora a compressão.
UTILIZAÇÃO Adicionar antes de drenar o óleo.

FUEL SYSTEM CLEAN



APLICAÇÃO
MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE COMBUSTÍVEL
VANTAGENS Uma utilização regular proporciona um rendimento do motor ótimo.
Ação reforçada nas válvulas, carburadores, injetores e câmaras de combustão.
UTILIZAÇÃO Adição na gasolina

STABILIZER



APLICAÇÃO
MANUTENÇÃO
VANTAGENS Aditivo conservante da gasolina que protege o combustível da oxidação (passagem do inverno, condução ocasional).
UTILIZAÇÃO Adição antes do reabastecimento com gasolina.

VALVE EXPERT



APLICAÇÃO
MANUTENÇÃO
VANTAGENS Aditivo de substituição do chumbo para motores que requerem combustível com chumbo.
UTILIZAÇÃO Adição antes do reabastecimento com gasolina sem chumbo.

TRANSOIL EXPERT 10W40



APLICAÇÃO
ÓLEO PARA TRANSMISSÕES
QUALIDADE TECHNOSYNTHÈSE®
VISCOSIDADES 10W40
VANTAGENS Mistura única de matérias-primas de base sintética e aditivos de qualidade superior reforçados com ésteres. Simplifica as mudanças de velocidades em condições extremas.

TRANSOIL 10W30



APLICAÇÃO
ÓLEO PARA TRANSMISSÕES
VISCOSIDADES 10W30
VANTAGENS Recomendado para caixas de velocidades com embraiagem integrada. Mudanças suaves. Proteção das engrenagens - camada lubrificante de elevada resistência. Compatível com extrema pressão.

GEAR 300



APLICAÇÃO
ÓLEO PARA TRANSMISSÕES
QUALIDADE 100 % SINTÉTICO / ÉSTER
VISCOSIDADES 75W90
VANTAGENS Para competição e utilização de alto rendimento. Extrema pressão.

SCOOTER GEAR



APLICAÇÃO
ÓLEO PARA TRANSMISSÕES
VISCOSIDADES 80W90
VANTAGENS Óleo para transmissões para scooters de dois e quatro tempos. Extrema pressão.

PRODUTOS TÉCNICOS



DOT 5.1



APLICAÇÃO
LÍQUIDO DO TRAVÕES
QUALIDADE 100 % SINTÉTICO
VANTAGENS Fluido duradouro para os circuitos hidráulicos de travões e embraiagens. Sem silicone. Recomendado para sistemas ABS. Resistência térmica e estabilidade muito boas.

DOT 4LV



APLICAÇÃO
LÍQUIDO DO TRAVÕES
QUALIDADE 100 % SINTÉTICO
VANTAGENS Para circuitos hidráulicos de travões e embraiagens. Resistência térmica e boa estabilidade.

FORK OIL EXPERT



APLICAÇÃO
ÓLEO PARA SUSPENSÕES
QUALIDADE TECHNOSYNTHÈSE®
VISCOSIDADES
5W, 10W, 15W, 20W
VANTAGENS Fluido hidráulico para suspensões telescópicas invertidos normais e de cartucho. Proteção de juntas - compatibilidade excelente óleo/elastómero. Absorção estável num amplo intervalo de temperaturas. Melhor deslizamento e menos resistência na suspensão.

MOTOCOOL EXPERT



APLICAÇÃO
REFRIGERANTE
VANTAGENS Evita a congelação (-37 °C / -35 °F) do sistema de refrigeração e a corrosão das peças metálicas. Proporciona uma excelente permuta térmica para aumentar a eficiência na refrigeração do motor. Evita o sobreaquecimento do motor com um elevado ponto de ebulição: 135 °C / 275 °F (a +1,5 bar). Compatível com juntas, tubos de borracha e peças plásticas.
UTILIZAÇÃO Pronto a usar

TECH GREASE 300



APLICAÇÃO
MASSA LUBRIFICANTE
QUALIDADE TECHNOSYNTHÈSE®
VANTAGENS Massa lubrificante polivalente de muito alto rendimento. Excelente desempenho com altas e baixas temperaturas. À prova de água. NLGI 2 - Extrema pressão.

MULTI GREASE 200



APLICAÇÃO
MASSA LUBRIFICANTE
VANTAGENS Massa lubrificante polivalente. Boas propriedades a baixas temperaturas. À prova de água. NLGI 2 - Extrema pressão.

FOGGING OIL



APLICAÇÃO
MANUTENÇÃO
VANTAGENS Protege as peças internas do motor da corrosão e da oxidação. Apto para motores de dois e quatro tempos com utilização sazonal ou ocasional e que depois estão parados durante um período prolongado.

PRODUTOS TÉCNICOS



- E1 WASH & WAX
- E2 MOTO WASH
- E3 WHEEL CLEAN
- E4 PERFECT SEAT
- E5 SHINE & GO
- E6 CHROME & ALU POLISH
- E7 INSECT REMOVER
- E8 SCRATCH REMOVER
- E9 WASH & WAX SPRAY
- E10 SHINE & GO SPRAY
- E11 MATTE SURFACE CLEAN

CUIDADO EXTERNO

VANTAGENS

Para um acabamento perfeito, existem 11 produtos Motul para limpar e proteger todas as superfícies externas dos veículos Powersport, cada um especialmente formulado para uma eficácia sem qualquer esforço.

Powersport



M4 HANDS CLEAN

E8 SCRATCH REMOVER

E5 SHINE & GO

E10 SHINE & GO SPRAY

E11 MATTE SURFACE CLEAN

E7 INSECT REMOVER

E6 CHROME & ALU POLISH

E1 WASH & WAX

E9 WASH & WAX SPRAY

P2 BRAKE CLEAN

C1 CHAIN CLEAN

C2 CHAIN LUBE ROAD

C4 CHAIN LUBE FACTORY LINE

C5 CHAIN PASTE

P1 CARBU CLEAN

E3 WHEEL CLEAN

MANUTENÇÃO DE CORRENTES

VANTAGENS

Realizar a manutenção da corrente vai aumentar a sua vida, reduzir o atrito e o desgaste, diminuir as perdas de potência e protegê-la da corrosão. A Motul desenvolveu 5 produtos para limpar e lubrificar as correntes de todos os tipos de veículos Powersport, em função da sua utilização. Todos estes produtos são compatíveis com correntes comuns e com O-RING, X-RING, Z-RING.



- C1 CHAIN CLEAN
- C2 CHAIN LUBE ROAD
- C3 CHAIN LUBE OFF ROAD
- C4 CHAIN LUBE FACTORY LINE
- C5 CHAIN PASTE

PRODUTOS TÉCNICOS

EQUIPAMENTO E CUIDADO

VANTAGENS

Para cuidar dos entusiastas Powersport e do seu equipamento, a Motul desenvolveu quatro produtos práticos e eficientes para limpar e proteger capacetes, casacos de pele, botas e luvas, sem esquecer as mãos.



M1
HELMET &
VISOR CLEAN

M2
HELMET
INTERIOR
CLEAN

M3
PERFECT
LEATHER

M4
HANDS
CLEAN

M1
HELMET &
VISOR
CLEAN

M2
HELMET INTERIOR
CLEAN

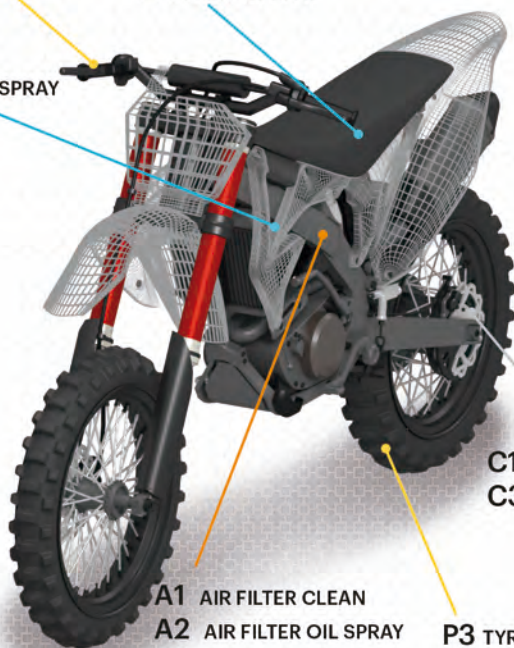
M3
PERFECT
LEATHER

P4
E.Z. LUBE

E4
PERFECT SEAT

E2
MOTO WASH

E9
WASH & WAX
SPRAY



C1
CHAIN CLEAN

C3
CHAIN LUBE OFF ROAD

A1
AIR FILTER CLEAN

A2
AIR FILTER OIL SPRAY

A3
AIR FILTER OIL

P3
TYRE REPAIR

MANUTENÇÃO DE PEÇAS MECÂNICAS

VANTAGENS

Para manter todas as peças mecânicas dos veículos Powersport em bom estado, a Motul desenvolveu produtos específicos de limpeza, lubrificação, proteção e reparação.



P1
CARBU CLEAN

P2
BRAKE CLEAN

P3
TYRE REPAIR

P4
E.Z. LUBE

MANUTENÇÃO DO FILTRO DE AR

VANTAGENS

Uma boa manutenção do filtro de ar reforça a sua eficiência e alarga a vida útil do motor. A Motul recomenda a utilização de três produtos formulados especificamente para limpar, lubrificar e proteger todos os filtros de ar de espuma.

MOTOS

PRODUTO	SAE/USE	QUALIDADE	JASO	API	ISO/NMMA	ATTITUDE	
300V ²	10W50	100% Sintético / ESTER Core	Superior às normativas existentes			COMPETITIVA	
	5W30	100% Sintético / ESTER Core	Superior às normativas existentes			COMPETITIVA	
	5W40	100% Sintético / ESTER Core	Superior às normativas existentes			COMPETITIVA	
	10W40	100% Sintético / ESTER Core	Superior às normativas existentes			COMPETITIVA	
	15W50	100% Sintético / ESTER Core	Superior às normativas existentes			COMPETITIVA	
	5W40	100% Sintético / ESTER Core	Superior às normativas existentes			COMPETITIVA	
	15W60	100% Sintético / ESTER Core	Superior às normativas existentes			COMPETITIVA	
	5W40	100% Sintético / ÉSTER	MA2 SN SN	SN		URBANA/RECREATIVA	
	10W30	100% Sintético / ÉSTER	MA2 SN SN	SN		URBANA/RECREATIVA	
	10W40	100% Sintético / ÉSTER	MA2 SN SN	SN		URBANA/RECREATIVA	
	10W50	100% Sintético / ÉSTER	MA2 SN SN	SN		URBANA/RECREATIVA	
	10W60	100% Sintético / ÉSTER	MA2 SN SN	SN		URBANA/RECREATIVA	
7100/7100 OFF ROAD	15W50	100% Sintético / ÉSTER	MA2 SN SN	SN		URBANA/RECREATIVA	
	20W50	100% Sintético / ÉSTER	MA2 SN SN	SN		URBANA/RECREATIVA	
	10W30	Technosynthese® / ÉSTER	MA2 SN SM	SM		URBANA/RECREATIVA	
	10W40	Technosynthese® / ÉSTER	MA2 SN SM	SM		URBANA/RECREATIVA	
	10W50	Technosynthese® / ÉSTER	MA2 SN SM	SM		URBANA/RECREATIVA	
	15W50	Technosynthese® / ÉSTER	MA2 SN SM	SM		URBANA/RECREATIVA	
	10W40	HC-TECH®	MA2 SN SL	SL		URBANA	
	10W30	Mineral	MA2 SN SJ	SJ		URBANA	
	10W40	Mineral	MA2 SN SJ	SJ		URBANA	
	20W50	Mineral	MA2 SN SJ	SJ		URBANA	
	800 FACTORY LINE OFF-ROAD	Apenas mistura prévia	100% Sintético / ESTER Core	Superior às normativas existentes		Superior às normativas existentes	COMPETITIVA
		Apenas mistura prévia	100% Sintético / ESTER Core	Superior às normativas existentes		Superior às normativas existentes	COMPETITIVA
Injeção de óleo		100% Sintético / ÉSTER	FD TC	TC	ISO-L-EGD	URBANA/RECREATIVA	
Injeção de óleo		Technosynthese®	FD TC	TC	ISO-L-EGD	URBANA/RECREATIVA	
Injeção de óleo		Mineral	FB (LEVEL) TC	TC		URBANA	
300V		5W40	100% Sintético	MA	SN		URBANA
		10W30	100% Sintético	MB	SN		URBANA
		10W40	Technosynthese®	MA	SM		URBANA
		10W40	Technosynthese®	MB	SM		URBANA
		10W40	Mineral	MB	SL		URBANA
		Injeção de óleo	100% Sintético / ÉSTER	FC TC	TC	ISO-L-EGC	URBANA
		Injeção de óleo	Technosynthese®	FC TC	TC	ISO-L-EGC	URBANA

PRODUTO	SAE/USE	QUALIDADE	JASO	API	ISO/NMMA	ATTITUDE	
SCOOTER	4T	SCOOTER POWER	5W40	100% Sintético	MA	SN	URBANA
		SCOOTER EXPERT	10W30	100% Sintético	MB	SN	URBANA
		SCOOTER	10W40	Technosynthese®	MA	SM	
	2T	SCOOTER POWER	10W40	Technosynthese®	MB	SM	URBANA
		SCOOTER EXPERT	10W40	Mineral	MB	SL	URBANA
		SCOOTER EXPERT	Injeção de óleo	100% Sintético / ÉSTER	FC TC	TC	ISO-L-EGC
SCOOTER EXPERT	Injeção de óleo	Technosynthese®	FC TC	TC	ISO-L-EGC	URBANA	



PRODUTO**SAE/USE****QUALIDADE****JASO****API****ISO/NMMA****ATTITUDE**

ATV - SXS - UTV	ATV POWER	5W40	100% Sintético	MA	SN	RECREATIVA
	ATV-SXS POWER	10W50	100% Sintético	MA	SN	RECREATIVA
	ATV-UTV EXPERT	10W40	Technosynthese®	MA	SM	RECREATIVA
	ATV-UTV	10W40	Mineral	MA	SL	RECREATIVA

MOTO DE NEVE	4T	SNOWPOWER	0W40	100% Sintético / ÉSTER	SL	RECREATIVA
	2T	SNOWPOWER	Injeção de óleo	Technosynthese® / ÉSTER	TC	RECREATIVA

MOTO DE ÁGUA	4T	POWERJET	10W40	Technosynthese®	SJ	RECREATIVA
		POWERJET	Injeção de óleo	Technosynthese®	NMMA - TC - W3	RECREATIVA

KART	4T	KART GRAND PRIX FACTORY LINE	Apenas mistura prévia.	100% Sintético / ÉSTER	TC	COMPETITIVA / RECREATIVA
-------------	-----------	-------------------------------------	------------------------	------------------------	----	-----------------------------

POWERSPORT

MOTUL

MOTUL IBÉRICA, S.A.

FOLLOW US ON
motul.com



Motul - C/Diputación 303, 4ª planta - 08009 Barcelona
Tel. 93.208.11.30 // Contacto: motul@es.motul.com