

MOTUL

DATA SHEET



GASMA 40

Mineral

DESCRIÇÃO

MOTUL GASMA é um óleo de motor de alto desempenho dedicado aos motores a gasolina de 4 tempos de última geração, projetados com pistões de alumínio que requerem óleo com baixo teor de cinzas.

A tecnologia MOTUL GASMA reduz o a formação de bora e o entupimento da vela, o que aumenta a vida útil da vela de ignição, prolongando a vida útil e reduzindo os custos de manutenção.

APLICAÇÕES

MOTUL GASMA SAE 40 é um óleo do motor de elevada prestação para a última geração de motores estacionários a gás a 4 tempos, ignição por vela.

VANTAGENS

- Reduzido desgaste das válvulas.
- Depósito no pistão e formação de sedimento muito baixos.
- Vida prolongada para as velas de ignição.
- Intervalo de mudança otimizado para redução dos custos do ciclo de vida.
- Baixos custos de manutenção.

MOTUL BRASIL
LUBRIFICANTES | +55 (11)
LTDA 2713-8700

Creation Date: 06/2018
Revision Date: 03/2022

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	MOTUL GASMA SAE 40
Grau de viscosidade	SAE J 300	40
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.88
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	126,0 cSt
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	13,6 cSt
Ponto de fluidez	ASTM D97	-36,0 °C
Cinza Sulfatada	ASTM D874	0,50 % peso
TBN	ASTM D2896	5,5 mg KOH/g
Punto de inflamación	ASTM D92	266,0 °C

NORMAS / HOMOLOGAÇÕES / NÍVEL DE SERVIÇO

MOTUL GASMA SAE 40 Aprovações recebidas de:

- MAN - M 3271-2 (Natural Gas)
- WÄRTSILÄ - Engine types 175SG, 220SG, 25SG, 28SG, 31SG, 34SG, 50SG, 20DF, 31DF, 32DF, 34DF, 46DF and 50DF with natural gas as main fuel

MOTUL GASMA SAE 40 Atende ou excede as especificações mais comuns e as exigências dos fabricantes, OEM

- MWM - Natural gas
- Innio Jenbacher - Type 2, Type 3, Type 4 (versions A&B), Type 6 (versions C&E) Natural gas (Class A)
- CATERPILLAR - Natural gas engine (CG132, CG170, CG260, CG132B)
- CATERPILLAR - 3516 TALE Motores
- CUMMINS - CES 14615



DATA SHEET



AVISO IMPORTANTE

Todas as informações e regras sobre saúde, segurança e ambiente são mencionadas na ficha de dados de segurança. Ela fornece informação sobre riscos, procedimentos de segurança e regras de emergência de primeiros socorros. Esclareça todos os procedimentos a implementar em caso de derramamento acidental, descarte do produto e seus efeitos no ambiente.

Os nossos produtos contêm aditivos naturais, cujos concentrados são suscetíveis a mudanças de cor sem que seu desempenho seja alterado. As especificações dos nossos produtos são definidas apenas no momento da encomenda, e estão sujeitas às nossas condições gerais de venda e garantia. Para dar aos nossos clientes os mais recentes desenvolvimentos técnicos, as características gerais dos nossos produtos podem variar.