

# MOTUL



## GASMA SAE 40

Минеральное

### ОПИСАНИЕ

Моторное масло для стационарных газовых двигателей

### ПРИЛОЖЕНИЯ

MOTUL GASMA - высокоэффективное моторное масло, предназначенное для 4-тактных газовых двигателей последнего поколения, требующих малозольные масла.

Высококачественное базовое масло MOTUL GASMA обеспечивает превосходную защиту от разрушения клапана, чтобы уменьшить нитрование. Присадочный комплекс уменьшает выпадение осадка и загрязнение заглушек, что приводит к увеличению срока службы свечей зажигания, что увеличивает срок службы и снижает затраты на техническое обслуживание.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уменьшает износ клапанов
- Снижает образование отложений на поршнях
- Увеличивает срок службы свечей зажигания
- Оптимизирует межсменный интервал замены масла
- Снижает эксплуатационные расходы



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	MOTUL GASMA SAE 40
Класс вязкости	SAE J 300	40
Плотность при 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.88
Viscosity at 40°C (104°F)	ASTM D445	126,0 сСт
Вязкость при 100°C (212°F)	ASTM D445	13,6 сСт
точка застывания	ASTM D97	-36,0 °C
Сульфатная зола	ASTM D874	0,50 % массы
общее щелочное число	ASTM D2896	5,5 мг KOH / г
точка возгорания	ASTM D92	266,0 °C

## STANDARDS / APPROVALS / PERFORMANCE LEVEL

**MOTUL GASMA SAE 40** received approvals from:

- MAN - M 3271-2 (Natural Gas)
- WDRTSILD - 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** meets or exceeds the most common specifications and OEM requirements:

- 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 Двигатели
- CUMMINS - CES 14615

## ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

All information and rules about health, safety and the environment are mentioned on the safety data sheet. It provides information about risks, safety procedures and first aid emergency rules. It clarifies all procedures to implement in the case of an accidental spillage, and for the disposal of the product and its effects on the environment.

The specifications of our products are definite only at the time of order, and are subject to our general sale and guarantee conditions. To give our customers the latest technical developments, the general characteristics of our products may vary. The safety data sheet of this product is available at [www.motul.com](http://www.motul.com).