

# MOL GMO Energy 40

масло для газовых двигателей



MOL GMO Energy 40 – это низкотемпературное универсальное масло премиального качества для газовых двигателей, произведённое из гидрокрекинговых базовых масел, которые обладают превосходными свойствами по сравнению с традиционными минеральными маслами. Оно содержит комплексный пакет присадок, предоставляя современную высокую производительность в стационарных газовых двигателях с турбонаддувом.

## Применение



Стационарные газовые двигатели с турбонаддувом, работающие на природном газе, метане, биогазе или СУГ и оснащенные катализатором.

Четырехтактные газовые двигатели с искровым зажиганием

Четырехтактные экономичные газовые двигатели, работающие при высоких температурах

Двигатели, работающие на газе с низким содержанием серы и хлора

Средне- и высокоскоростные четырехтактные газовые двигатели, безнаддувные и с турбонаддувом

## Особенности и преимущества

Улучшенная защита от коррозии

Предотвращает вредное влияние кислотных продуктов сгорания

Хорошая термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления

Надежная работа, что снижает эксплуатационные расходы

Защита от нитрации

Предотвращает образование отстоя и отложений

Низкая летучесть

Снижение расхода моторного масла и уменьшение выделения вредных веществ  
Экономичная работа

Превосходная защита от износа

Улучшает надежность двигателя и обеспечивает защиту критически важных деталей двигателя

Чрезвычайно длительный срок службы масла

Частота простоев, эксплуатационные расходы и влияние на окружающую среду могут быть уменьшены

Исключительные свойства очистителя-дисперсанта

Сохраняет в чистоте двигатель в течение длительного времени и предотвращает осаждение твердых загрязняющих веществ

## Спецификации и одобрения

Класс вязкости: SAE 40

MAN M 3271-2

MWM TR 0199-99-2105

GE Jenbacher Type 2, Type 3, Type 4 (versions A&B), Type 6 (versions C&E) Natural Gas (Class A)

GE Jenbacher Type 2, Type 3, Type 4 (versions A&B), Type 6 (versions C&E) Bio Gas (Class B)

Cummins QSK 60

Rolls-Royce B35:40

Rolls-Royce C26:33

Rolls-Royce K-G1/G2/G3/G4

# MOL GMO Energy 40

масло для газовых двигателей



## Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см <sup>3</sup> ]	0,877
Кинематическая вязкость при 40°C ASTM D 7279-20 [мм <sup>2</sup> /с]	123,4
Кинематическая вязкость при 100°C ASTM D 7279-20 [мм <sup>2</sup> /с]	13,6
Температура застывания ASTM D 97-17b(2022) [°C]	-18
Температура вспышки (по Кливленду) ASTM D 92-18 [°C]	260
Сульфатная зола ASTM D 874-23 [% масс.]	0,5
Щелочное число ASTM D 2896-21 [мг KOH/г]	5,4

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

## Инструкции по хранению и обращению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом месте.

Беречь от прямого огня и других источников возгорания.

Беречь от прямых солнечных лучей.

При транспортировке, хранении и использовании продукта соблюдайте правила техники безопасности и экологические нормы, касающиеся нефтепродуктов.

Для получения дополнительных сведений ознакомьтесь с Паспортом безопасности материала продукта.

Моторные масла представляют собой готовые составы смазочных материалов, в которых дополнительные присадки не нужны и могут привести к непредвиденным неблагоприятным последствиям.

Производитель и дистрибьютор не несут ответственности за такой возможный ущерб.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 60 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C