

# NATERIA MH 40



Малозольное (<0,5%) минеральное масло с мощными свойствами для газовых двигателей.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Четырехтактные двигатели, работающие на природном газе

- Двигатели на установках по производству энергии, с когенерацией или без нее, когда производитель предписывает применение малозольных масел (до 0,5%).

## СПЕЦИФИКАЦИИ

Одобрено к применению и удовлетворяет требованиям следующих производителей

- Соответствует требованиям и одобрено следующими производителями:
  - CATERPILLAR (серии от 3300 до 3500)
  - MDE
  - MTU
  - MWM
  - PERKINS
  - WAUKESHA (APG)
  - JENBACHER TA 1000-1109 (двигатели 2 и 3 серий – Класс А, двигатели 4 и 6 серий – Классы А, В и С).
  - WARTSILA (220 SG)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Долгий срок службы

Защита двигателя

Чистота двигателя

- Содержит минеральные базовые масла, подобранные исходя из их термической стабильности, стойкости к нитрованию и действию кислот.
- Сбалансированный пакет высокоэффективных присадок гарантирует оптимальную защиту от износа и коррозии. Продукт является малозольным и совместимым с системами каталитической обработки выхлопных газов.
- Низкая зольность уменьшает риск образования нагара в камере сгорания и обеспечивает оптимальную чистоту деталей.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

TOTAL NATERIA MH 40	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Плотность при 15°C		кг/м <sup>3</sup>	890
Вязкость при 40°C	ASTM D445	мм2/с	142,2
Вязкость при 100°C	ASTM D445	мм2/с	14,8
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	105
Температура вспышки	ASTM D92	°C	250
Температура застывания	ASTM D97	°C	-12
Щелочное число	ASTM D 2896	мг КОН/г	5,5
Зольность сульфатная	ISO 3987	%	0,43

TOTAL LUBRIFIANTS  
562 Avenue du Parc de l'ILE  
92000 Nanterre

NATERIA MH 40  
Обновление: 05/10  
Sticker reference:



Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.