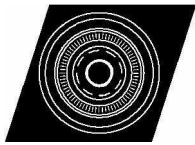


# NATERIA MJ 40



Среднезольное (< 1 %) минеральное масло с моющими присадками для газовых двигателей с искровым зажиганием и двигателей, работающих на двух видах топлива.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Двигатели,  
работающие на  
натуральном газе  
и биогазе

Газовые двигатели  
на  
мусоросжигающих  
станциях

- Смазывание современных газовых двигателей с искровым зажиганием, в случае когда производители рекомендуют среднезольные масла (зольность 0.5-1 %): Двигатели, работающие на двух видах топлива, на биогазе.
- Двигатели, работающие на биогазе с низким содержанием галогенов. Для двигателей, работающих на биогазе со средним или высоким содержанием галогенов необходимо использовать «NATERIA ML».

## СПЕЦИФИКАЦИИ

Производители  
двигателей

- **NATERIA MJ 40** одобрена или соответствует требованиям следующих производителей:
  - GUASCOR
  - GMT FICANTIERI « B9213 » стандарт
  - GE JENBACHER « 1000 – 1106 » стандарт « LEANOX » для двигателей, работающих на обедненной смеси
  - WÄRTSILÄ (серии CR 26 GD, VJ3S)
  - WAUKESHA (серии VGF)
  - MAN
  - MDE

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Увеличенный  
интервал замены

Защита двигателя

- **NATERIA MJ 40** производится на основе минерального базового масла, обладающего высокой термической стабильностью, стойкостью к нитрованию и окислению.
- Специальные присадки придают маслу прекрасные противоизносные, антикоррозионные и моюще-диспергирующие свойства. Высокий уровень моющих свойств обеспечивает нейтрализацию кислот, образующихся при сгорании топлива (« Двухтопливные » двигатели) или из сероводорода H<sub>2</sub>S, содержащегося в биогазе. (Для каждой конкретной концентрации сероводорода необходима консультация для корректного подбора масла).

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

TOTAL NATERIA MJ 40	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Плотность при 15°C		кг/м <sup>3</sup>	891
Вязкость при 40°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	148
Вязкость при 100°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	15,1
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	104
Температура вспышки	ASTM D92	°C	250
Температура застывания	ASTM D97	°C	-12
Сульфатная зольность	ISO 3987	%	0,82
Щелочное число	ASTM D 2896	Мг KOH/г	8,8

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

NATERIA MJ 40  
Обновление: 12/07  
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.