

# CEPSA BIO OIL HM-S



## Описание



Биоразлагаемое синтетическое гидравлическое масло.

### Применение

- Масло на основе синтетических биоразлагаемых эфиров со специальным пакетом присадок.
- Особенно рекомендуется для гидравлических систем, работающих в тяжелых условиях, когда необходимо использовать масла с высокими противоизносными свойствами и стабильно высоким индексом вязкости.
- Все типы гидравлических систем, в которых требуется использовать биоразлагаемые масла.

### Свойства

- Биоразлагаемое. Минимизирует эффекты, связанные с загрязнением окружающей среды.
- Натуральный высокий индекс вязкости. Широкий диапазон рабочих температур.
- Отличные смазывающие, противоизносные и антикоррозионные свойства.
- Совместимо с обычно используемыми уплотнительными материалами (витон, пербунан, нитрилбутадиеновые резины, неопрены, силиконы и др.).

## Спецификации

VDMA 24568 class HEES	ISO 15380 class HEES
-----------------------	----------------------

## Типичные характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Стандарт ASTM (ISO-3448)	CEPSA BIO OIL HM-S	
		46	68
Класс вязкости ISO			
Плотность при 15°C, кг/л	ISO 3675	0.920	0.935
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	285	300
Температура застывания, °C	ISO 3016	-39	-42
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ISO 3104	46	68
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ISO 3104	9.5	12.7
Индекс вязкости	ISO 2909	183	180
Биоразлагаемость после 21 дня, %	CEC-L-33-A-93	>90	>90
Тест FZG, число ступеней нагрузки	DIN 51354	11	11

Типичные характеристики, указанные в таблице, являются средними значениями для выпускаемого в данный момент продукта и могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Безопасность и окружающая среда

Информация о безопасности, защите здоровья и окружающей среды указана в паспорте безопасности данного продукта. В нем перечислены потенциальные риски, меры предосторожности и первой помощи, а также воздействия на окружающую среду и способы утилизации использованного продукта.