

Гидравлическое масло **RAVENOL BIO-Hydraulikoel HEES 32**

Вязкость: 32**Синтетическое****20 литров**

Артикул:
1321104-020
Артикул:
1321104-020-01-999

**20 литров, еsobox**

Артикул:
1321104-B20

**60 литров**

Артикул:
1321104-060
Артикул:
1321104-060-01-999

**208 литров**

Артикул:
1321104-208
Артикул:
1321104-208-01-999

Масло **RAVENOL BIO-Hydraulikoel HEES 32** создано на основе синтетического, легко биоразлагаемого сложного эфира и мощной, экологически чистой комбинации добавок, что обеспечивает продукту превосходную окислительную стабильность, коррозионную стойкость, низкотемпературные, а также противозадирные свойства.

По сравнению с продуктами на основе растительных триглицеридов, **RAVENOL BIO-Hydraulikoel HEES 32** обладает значительно лучшей стойкостью к окислению при высоких температурах.

Применение:

RAVENOL BIO-Hydraulikoel HEES 32 используется везде, где существует опасность утечки гидравлической жидкости в грунт или сточные воды. Это включает в себя любую технику, работающую в зонах очистки или защиты воды, а также вблизи поверхностных вод, например, очистные сооружения, дноуглубительные суда и плавучие земснаряды, гидравлика шлюзов и речных плотин, водолазные машины для прокладки труб и тоннелей, гидравлические агрегаты, работающие в лесах и на равнинах, землеройные машины в водосборных районах, лесозаготовительная техника.

Характеристики:

- Ввиду хорошей биоразлагаемости и технических характеристик, соответствует требованиям Федерального министерства по защите прав потребителей, пищевой промышленности и сельского хозяйства.
- Благодаря используемому сырью, **RAVENOL BIO-Hydraulikoel HEES 32** классифицируется как загрязняющее вещество класса NWG (не загрязняющее воду) согласно немецкой классификации.

Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
Соответствует требованиям	ISO 15380, VDMA 24532	
Соответствует спецификациям	Rexroth Bosch Group RE / RD 90221-01/02.10.,, Swedish Standard 15 54 34	
Плотность при 20°C	908 g/cm ³	EN ISO 12185
Цвет	Желто-коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	7.25 mm ² /s	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	32 mm ² /s	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	248	DIN ISO 2909
Температура застывания	-30 °C	DIN ISO 3016
Температура воспламенения	260 °C	DIN EN ISO 2592
Образование пены I при 24°C	10/0 ml/ml	ASTM D892
Образование пены II при 93.5°C	5/0 ml/ml	ASTM D892
Образование пены III от 24°C до 93.5°C	5/0 ml/ml	ASTM D892
Тест на коррозию меди, при 121°C / 3ч	1a	ASTM D130
Воздухоотделяемость (при 50°C)	1	DIN ISO 9120
Рекомендации	ISO 15380, VDMA 24532	