

RAVENOL Bio-Hydraulikoel HEES 46

Вискозност: 46**Потпуно синтетички****20 л**

Чланак:
1321105-020
Чланак:
1321105-020-01-999

**20 л, есобоx**

Чланак:
1321105-B20

**60 л**

Чланак:
1321105-060

**208 л**

Чланак:
1321105-208
Чланак:
1321105-208-01-999

**1 000 л**

Чланак:
1321105-700

Compared with products of vegetable triglyceride base, **RAVENOL BIO-Hydraulikoel HEES 46** has much better high temperature oxidation stability.

RAVENOL BIO-Hydraulikoel HEES 46 can be used year-round due to its outstanding low-temperature behavior and provides excellent wear and corrosion protection.

Application Note

RAVENOL BIO-Hydraulikoel HEES 46 is used wherever there is the danger of hydraulic fluidleaking into the ground or waste water. This includes all equipment operating in or near areas of water purification or water protection or near surface water, such as e.g. sewage treatment plants, dredging ships and floating dredges, lock hydraulics and river weirs, pipe and tunnel diving machines, - hydraulic aggregates in forests and on plains, earth moving machines in water collecting areas, forestry machines.

Characteristics

- Biodegradability
- Excellent corrosion protection
- Outstanding cold behavior
- Excellent oxidation stability

Карактеристике

| Име | Значење | Ревизија |
|--|---|-----------------|
| Испуњава захтеве | JCMAS P042 HKB, Parker Denison HF-1, Parker Denison HF-2, Parker Denison HF-6, US Vessel General Permit (VGP), VDMA 24568, VDMA 24570 | |
| Испуњава спецификације | DIN 51524-1, DIN 51524-2, DIN 51524-3, Eaton Brochure 03-401-2010, ISO 15380 HEES (Dry ISO 4263-3) | |
| Густина на 20°C | 917 г/цм ³ | EN ISO 12185 |
| Боја | Жута | visual |
| Вискозност на 100°C | 9.45 мм ² /с | DIN 51562-1 |
| Вискозност на 40°C | 46 мм ² /с | DIN 51562-1 |
| Индекс вискозности VI | 190 | DIN ISO 2909 |
| Тачка стињавања | -36 °Ц | DIN ISO 3016 |
| Температура паљења | 296 °Ц | DIN EN ISO 2592 |
| Формирање пене И на 24°C | 10/0 мл/мл | ASTM D892 |
| Формирање пене ИИ на 93,5°C | 5/0 мл/мл | ASTM D892 |
| Формирање пене ИИИ од 24°C до 93,5°C | 10/0 мл/мл | ASTM D892 |
| Испитивање корозије бакра, на 121°C / 3х | 1а | ASTM D130 |
| Одвајање ваздуха (на 50°C) | 2 | DIN ISO 9120 |