



Quality is in our nature

Hydraulic oils - VHLP

## Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46

### Энергосберегающее гидравлическое масло

#### Описание:

Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 - это энергосберегающее беззольное гидравлическое масло на основе стабильной на сдвиг присадки, улучшающей вязкость. Поскольку присадка, улучшающая вязкость, устойчива к сдвигу и остается стабильной, вязкость со временем не снижается.

Благодаря высокому индексу вязкости Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 может использоваться как при более низких, так и при более высоких температурах. При более низких температурах вязкость относительно низкая, что приводит к повышению механической эффективности. При более высоких температурах Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 имеет достаточно вязкости для перекачивания, предотвращая утечку масла обратно в насос (или байпас), так что, по сути, нет необходимости повторно перекачивать масло.

Энергосберегающие свойства Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 особенно важны при чрезвычайно высоких рабочих давлениях и относительно высоких температурах гидравлической системы.

Тщательно подобранная комбинация базовых масел и присадок в Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 обеспечивает чрезвычайно долгий срок службы и отличную устойчивость к окислению. Кроме того, Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 обеспечивает отличную защиту от износа, коррозии и отложений.

#### Спецификации:

Допуски Vickers 35VQ25A  
DIN 51524/3 (HVLP)  
ISO 6743/4: HV  
ISO 11158: HV  
US Steel 126/127/136  
SS 155434  
SEB 181 222  
Cincinnati Machine P-70  
Denison HF-0/HF-1/HF-2  
Bosch Rexroth RE 90220  
AFNOR NF E 48-603 (HL)

#### Физические характеристики:

Цвет	Жёлтый	
Плотность при 20°C	0.855 kg/l	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40°C	47.4 cSt	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100°C	9.5 cSt	ASTM D 445
Индекс вязкости	185	ASTM D 2270
Температура вспышки	210 °C	ASTM D 93
Температура застывания	-45 °C	ASTM D 97

E108840

Version 1.2, 13-11-2020

This sheet contains recommendations or suggestions on properties and possible applications of Eurol products. Because of continuous product research and development, the information in this document can be changed at all times, without foregoing notice. The analytical information in this document consists of typical incorrectness of the text. The reader is advised to make the final product choice in dialogue with the supplier.

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Netherlands, tel. +31 88 250 22 00, fax +31 548 61 01 95, info@eurol.com, www.eurol.com