



Hydraulic oils - VHLP

Eurol Hykrol EXL ISO-VG 32

Kraftstoffsparendes Hydrauliköl

Beschreibung

Eurol Hykrol EXL ist ein kraftstoffsparendes, asches- und zinkfreies Hydrauliköl. Mit seiner einzigartigen Formel mit hohem Viskositätsindex ist Eurol Hykrol EXL bei einem breiten Temperaturbereich einsetzbar.

Bei niedrigen Temperaturen ist die Viskosität entsprechend niedriger, wodurch die mechanische Wirksamkeit erhöht wird. Bei höheren Temperaturen weist Eurol EXL ein ausreichendes Volumen auf, um nach vorn gepumpt werden zu können, wodurch Pumpverluste eingegrenzt und vermieden werden.

Die Kraftstoffeinsparung durch Eurol Hykrol EXL ist vor allem bei sehr hohem Arbeitsdruck und relativ hohen Temperaturen des Hydrauliksystems beträchtlich.

Durch eine abgestimmte Kombination aus Basisölen und Zusätzen verfügt Eurol Hykrol EXL aufgrund der ausgezeichneten Oxidationsstabilität über eine äußerst lange Lebensdauer. Außerdem werden Einzelteile ausgezeichnet gegen Verschleiß, Korrosion und Ablagerungen geschützt.

Performance level

- DIN 51524/3 (HVLP)
- ISO 6743/4: HV
- ISO 11158: HV
- US Steel 126/127/136
- SS 155434
- SEB 181 222
- Cincinnati Machine P-68
- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- Bosch Rexroth RE 90220
- AFNOR NF E 48-603 HL
- Vickers 35VQ25A

Physikalische Eigenschaften

Farbe	Farblos bis	
Dichte bei 20°C	0.84 kg/L	ASTM D 4052
Viskosität, kinematisch bei 40°C	31.4 cSt	ASTM D 445
Viskosität, kinematisch bei 100°C	7.1 cSt	ASTM D 445
Viskositätsindex	200	ASTM D 2270
Flammpunkt	229 °C	ASTM D 93
Stockpunkt	-48 °C	ASTM D 97

Artikelnummer E108839
Version 1.3, 08-08-2023

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Niederlande, tel. +31 548 61 51 65, www.eurol.com

This document is intended to inform you about product 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 data in this product data sheet are typical values. Small deviations, which may occur during the normal manufacturing process of the product, will not affect the quality of the product. Although this information sheet is compiled with great care, Eurol accepts no liability for damage resulting from incompleteness and/or inaccuracies in the text. We recommend that you always follow the manufacturer's instructions.