



Hydraulic oils - VHLV

Eurol Hykrol VHLV ISO 22

Mineralische Hydrauliköl HVLP mit einem hohen Viskositätsindex

Beschreibung

Eurol Hykrol HVLP Öle gehören zu den sogenannten "Anti-Verschleiß"-Ölen und wurden speziell für die Anwendung in allen Arten von Hydrauliksystemen entwickelt. Diese Öle reduzieren den Pumpenschleiß auf ein Minimum und tragen zu einer langen Gerätedauer bei.

Eurol Hykrol HVLP Öle werden aus sorgfältig ausgesuchten, Lösemittelveredelten Paraffinrundölen und Additiven gemischt. Die Öle haben eine ausgezeichnete Reinigungsfähigkeit und eine hohe Wärme- und Oxidationsstabilität.

Eurol Hykrol HVLP Öle unterscheiden sich von Hykrol HLP Ölen durch ihren sehr viel höheren Viskositätsindex. Daher wird die Viskosität dieser Öle gleichbleibend sein, sowohl im Außenbereich, als auch unter sicher verändernden Temperaturbedingungen.

Eurol Hykrol HVLP Öle schützen gut vor Verschleiß, Korrosion (Kupfer und Stahl) und Rostbildung. Die ausgewogene Additivtechnologie bietet auch guten Schutz gegen Schaumbildung und Alterung. Die Produkte haben ausgezeichnet demulgierende Eigenschaften. Geringe Mengen an Wasser werden die gute Filterbarkeit kaum beeinträchtigen.

Performance level

- DIN 51524/3 (HVLP)
- U.S. Steel 127
- U.S. Steel 126
- Sperry Vickers I-286-S
- AFNOR NF E 48-603 (HV)

Physikalische Eigenschaften

Farbe	Bernsteinfarb	
Dichte bei 20°C	0.853 kg/L	ASTM D 4052
Viskosität, kinematisch bei 40°C	22.4 cSt	ASTM D 445
Viskosität, kinematisch bei 100°C	5 cSt	ASTM D 445
Viskositätsindex	157	ASTM D 2270
Flammpunkt	185 °C	ASTM D 93
Stockpunkt	-39 °C	ASTM D 97

Artikelnummer E108790
Version 1.2, 05-08-2022

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.