

Eurol Hykrol VHLP ISO 32

Mineralisches Hydrauliköl VHLP

Artikelnummer E108800 Version 1.2 16/04/2025

Produktinformation

Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 32 gehört zu den sogenannten "anti-wear oils" und wurde speziell für den Einsatz in verschiedenen Hydrauliksystemen entwickelt. Dieses Öl minimiert den Pumpenverschleiß und sorgt somit für eine extra lange Lebensdauer. Darüber hinaus sind die Eurol Hykrol Öle äußerst geeignet für die Schmierung von Vakuumpumpen, Textilmaschinen und mäßig belasteten Zahnradgetrieben.

Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 32 besteht aus sorgfältig ausgewählten lösungsmittelraffinierten Paraffinbasisölen und einem Additivpaket. Sie haben eine gute Reinigungsfähigkeit und sind äußerst stabil bei thermischer und oxidativer Belastung.

Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 32 unterscheidet sich von Hykrol HLP Ölen durch einen viel höheren Viskositätsindex. Dadurch bleibt die Viskosität des Öls "in grade" bei Außeneinsätzen und unter wechselnden Temperaturbedingungen.

Eurol Hykrol VHLP Öle bieten guten Schutz gegen Verschleiß, Korrosion (Kupfer und Stahl) und Rostbildung. Die ausgewogene Additivierung bietet zudem guten Schutz gegen Schaumbildung und Alterung und verleiht dem Öl gute wasserabweisende Eigenschaften. Eine eventuelle Anwesenheit von kleinen Wassermengen beeinflusst die guten Filtereigenschaften kaum.

Leistungsstufe

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

Physikalische Eigenschaften

Merkmal	Wert/Ergebnis	ASTM Standard
Farbe	Bernsteinfarben	
Dichte bei 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viskosität, kinematisch bei 40°C	31.6 cSt	ASTM D 445
Viskosität, kinematisch bei 100°C	6.3 cSt	ASTM D 445
Viskositätsindex	155	ASTM D 2270
Flammpunkt	211 °C	ASTM D 92
Stockpunkt	-39 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Niederlande, Tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Dieses Dokument soll Sie über Produkteigenschaften und mögliche Anwendungen von Eurol-Produkten informieren. Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden, aufgrund fortlaufender Produktforschung und -entwicklung. Die Analysedaten in diesem Blatt enthalten typische Werte. Kleine Abweichungen, die während des normalen Fertigungsprozesses des Produkts auftreten können, beeinträchtigen die Qualität des Produkts nicht. Obwohl dieses Informationsblatt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt Eurol keine Haftung für Schäden, die aus Unvollständigkeiten und/oder Ungenauigkeiten im Text resultieren. Wir raten Ihnen, stets die Anweisungen des Herstellers zu befolgen. Die hier bereitgestellten Übersetzungen wurden mit Hilfe von ChatGPT, einem von OpenAI entwickelten KI-Sprachmodell, erstellt. Obwohl wir unser Bestes tun, um genaue und nützliche Übersetzungen zu liefern, können wir nicht garantieren, dass alle Übersetzungen fehlerfrei sind oder immer den richtigen Kontext und die richtigen Nuancen enthalten.