

HYPEROL REC HVLP

Beschreibung

HYPEROL REC HVLP Hydrauliköle sind die neue Generation von besonders nachhaltigen und umweltgerechten Schmierstoffen. HYPEROL REC HVLP ist ein Hochleistungshydrauliköl mit exzellentem Viskositätstemperaturverhalten. Durch konsequente Kreislaufwirtschaft werden hochwertige Einsatzprodukte (Basisöle) aus Re-Raffination sowie modernste Additivtechnologie zu Hochleistungs-Hydraulikölen verarbeitet.

Durch den Einsatz von HYPEROL REC HVLP Hydraulikölen erreichen Anwender eine signifikante Reduzierung von Treibhausgasen bei der Schmierung Ihrer Produktionsanlagen.

HYPEROL REC HVLP Hydrauliköle vermindern den CO₂-Fußabdruck durch die Verringerung von Verschleiß, Reibung und Korrosion in der Anwendung, wodurch eine Energieeinsparung erzielt wird. Zusätzlich werden die Treibhausgasemissionen der verbleibenden CO₂-Belastung über Klimaschutzzertifikate kompensiert. Dadurch werden Klimaschutzprojekte unterstützt und gleichzeitig ein verantwortungsvoller Beitrag zum Klimaschutz geleistet.

Mehr Infos unter www.scharr.de/blue.

Anwendungsbereich

Das Produkt eignet sich für alle Hydraulikanlagen, in denen HLP-Öle vorgeschrieben sind. Haupteinsatzgebiete sind der gesamte Bereich der Mobilhydraulik sowie stationäre Anlagen. Das Produkt ist vor allem geeignet für Anlagen mit Zahnrad-, Flügelzellen-, Radialkolben- und Axialkolbenpumpen sowie Anlagen mit Getrieben und Lagern, die Hydrauliköle mit mildem Verschleißschutz erfordern. Das Produkt ist prädestiniert für den Einsatz bei stark schwankenden Umgebungstemperaturen.

Vorteile

- ausgeprägter Mehrbereichscharakter
- hervorragendes Viskositätstemperaturverhalten
- hohe Scherstabilität, auch bei hoher thermischer und mechanischer Beanspruchung
- hohe Alterungsbeständigkeit
- optimiertes Lastaufnahmevermögen und hervorragender Verschleißschutz

Spezifikation

- DIN 51 524 Teil 3 - HVLP

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Produkt	Typische Werte
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12 185	kg/l	HYPEROL REC HVLP 32 HYPEROL REC HVLP 46 HYPEROL REC HVLP 68	0,850 0,860 0,860
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D7042	mm ² /s	HYPEROL REC HVLP 32 HYPEROL REC HVLP 46 HYPEROL REC HVLP 68	32 46 68
Flammpunkt (COC)	DIN EN ISO 2592	°C	HYPEROL REC HVLP 32 HYPEROL REC HVLP 46 HYPEROL REC HVLP 68	>175 >210 >200
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	HYPEROL REC HVLP 32 HYPEROL REC HVLP 46 HYPEROL REC HVLP 68	<-30 <-27 <-24

Datum der Erstellung 16.04.2024

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.