

HYPEROL REC HLPD

Beschreibung

HYPEROL REC HLPD Hydrauliköle sind die neue Generation von besonders nachhaltigen und umweltgerechten Schmierstoffen. HYPEROL REC HLPD Hydrauliköle beinhalten Wirkstoffe zur Erhöhung des Korrosionsschutzes, der Alterungsbeständigkeit sowie zur Verminderung des Fressverschleißes im Mischreibungsgebiet. Durch konsequente Kreislaufwirtschaft werden hochwertige Einsatzprodukte (Basisöle) aus Re-Raffination sowie modernste Additivtechnologie zu Hochleistungs-Hydraulikölen verarbeitet.

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

HYPEROL REC HLPD 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 ist vor allem für Hydrauliksysteme geeignet, bei denen mit Wassereintrag gerechnet werden muss – z. B. Werkzeugmaschinen,

Baumaschinen, im Freien arbeitende Aggregate usw. Das Produkt ist in der Lage, geringe Wassermengen trübungsfrei aufzunehmen ohne dass dabei die Eigenschaften des Produktes beeinträchtigt werden.

Vorteile

- sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- guter Korrosionsschutz
- hohe Alterungsbeständigkeit

Spezifikation

- DIN 51 524 Teil 2 - HLP
- MAN-N 698

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.

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Produkt	Typische Werte
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12 185	kg/l	HYPEROL REC HLPD 22 HYPEROL REC HLPD 32 HYPEROL REC HLPD 46 HYPEROL REC HLPD 68 HYPEROL REC HLPD 100	0,860 0,865 0,870 0,880 0,885
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D7042	mm ² /s	HYPEROL REC HLPD 22 HYPEROL REC HLPD 32 HYPEROL REC HLPD 46 HYPEROL REC HLPD 68 HYPEROL REC HLPD 100	22 32 46 68 100
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D7042	mm ² /s	HYPEROL REC HLPD 22 HYPEROL REC HLPD 32 HYPEROL REC HLPD 46 HYPEROL REC HLPD 68 HYPEROL REC HLPD 100	>4,5 >5,0 >6,1 >7,8 11,5
Viskositätsindex	ASTM D2270		HYPEROL REC HLPD 22 HYPEROL REC HLPD 32 HYPEROL REC HLPD 46 HYPEROL REC HLPD 68 HYPEROL REC HLPD 100	100 100 100 100 95
Flammpunkt (COC)	DIN EN ISO 2592	°C	HYPEROL REC HLPD 22 HYPEROL REC HLPD 32 HYPEROL REC HLPD 46 HYPEROL REC HLPD 68 HYPEROL REC HLPD 100	>165 >200 >210 >210 >240
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	HYPEROL REC HLPD 22 HYPEROL REC HLPD 32 HYPEROL REC HLPD 46 HYPEROL REC HLPD 68 HYPEROL REC HLPD 100	<-30 <-25 <-25 <-20 <-20

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.

FRIEDRICH SCHARR KG

Liebknechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • Telefon: +49 711 7868-0 • Telefax: +49 711 7868-489 • info@scharr.de • www.scharr.de