

HYPEROL BIO HLP 46 SE

Beschreibung

HYPEROL BIO HLP 46 SE ist ein Hydrauliköl einer neuen Generation von besonders nachhaltigen und umweltgerechten Schmierstoffen.

HYPEROL BIO HLP 46 SE ist ein biologisch abbaubares Hydrauliköl auf Basis gesättigter synthetischer Ester.

Durch den Einsatz von HYPEROL BIO HLP 46 SE Hydrauliköl erreichen Anwender eine signifikante Reduzierung von Treibhausgasen bei der Schmierung Ihrer Produktionsanlagen.

HYPEROL BIO HLP 46 SE Hydrauliköle wird aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt und vermindert zusätzlich 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 kommt überall dort zum Einsatz, wo umweltschonende Betriebsstoffe bei zugleich hohen technischen Niveau gefordert sind. Haupteinsatzgebiete sind der gesamte Bereich der Mobilhydraulik sowie stationäre Anlagen. Das Produkt findet Verwendung in den Bereichen: Steinbrüche und Sandgruben, Tiefbau, Land- und Forstwirtschaft, Wein- und Obstbau, Binnenschifffahrt sowie bei Kommunalfahrzeugen.

Vorteile

- hoher und stabiler Viskositätsindex
- ausgezeichnete thermische Stabilität
- optimales Demulgiervermögen
- gut filtrierbar
- hervorragendes Kältefließverhalten
- Biologische Abbaubarkeit [OECD 301 B] > 80 Gew.-%
- ausgezeichnete hydrolytische Stabilität
- außergewöhnliche Oxidations- und Alterungsbeständigkeit
- hohes Druckaufnahmevermögen in Verbindung mit sehr gutem Verschleißschutz
- verlängerte Ölwechselintervalle und Maschinenstandzeiten

Spezifikation

- ISO 15380 HEES
- ISO 6743/4

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

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	-----	-----	hellgelb
Dichte bei 25 °C	DIN EN ISO 12 185	kg/m ³	924
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D7042	mm ² /s	43,1
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D7042	mm ² /s	7,85
Viskositätsindex	ASTM D2270	-----	154
Flammpunkt (COC)	DIN EN ISO 2592	°C	> 230
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< -45
VKA Verschleißkalotte	DIN 51 350	mm	< 0,5

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.