

Produktinformation 08.10.16

27-01-2022

Perlus Biosynth 32

Beschreibung

Perlus Biosynth 32 ist ein hochmodernes, biologisch abbaubares Hydrauliköl auf Basis von synthetischen Estern. Speziell ausgewählte, synthetische Grundöle in Kombination mit modernster Additivtechnologie verleihen Perlus Biosynth 32 folgende Eigenschaften:

- Ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß und Korrosion: lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit von Hydraulikkomponenten
- Hoher und stabiler Viskositätsindex: Gewährleistet stabile Funktion von Hydrauliksystemen unter allen Temperaturbedingungen.
- Greift Dichtungen nicht an: Kein Leckagerisiko
- Effiziente Luftfreigabe und stark minimierte Schaumneigung: Zuverlässigkeit auf höchstem Niveau
- Oxidationsfestigkeit auch bei hohen Temperaturen: Langlebigkeit des Hydrauliköls
- Effektive Wasserabweisung

Anwendung

Perlus Biosynth 32 ist ein hervorragendes Hydrauliköl für Schwerlast-Hydrauliksysteme, in denen hohe Drücke und starke Temperaturschwankungen auftreten. Dieses Hydrauliköl wurde für Bedingungen entwickelt, unter denen ein Risiko von Umweltverschmutzung besteht sowie hohe Betriebstemperaturen zu erwarten sind.

Spezifikationen

EU Ecolabel

Swedish Standard SS 15 54 34

ISO 15380 HEES

Biodegradability according OECD 301 B > 70%

Elastomer compatibility:

Tested Nitrile Butadiene NBR1-pass

Tested Fluor Carbon FMK2-pass

Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,930
Viskosität 40 °C, mm ² /s	33,20
Viskosität 100 °C, mm ² /s	6,95
Viskositätsindex	177
Flammpunkt COC, °C	280
Fließpunkt, °C	-51
Säurezahl, mgKOH/g	0,60

Verfügbare Packungen

34651
20 L Eimer32678
60 L Fass33437
208 L Fass34504
999 L IBC36861
Bulk

Die in diesem Produktinformationsblatt angegebenen Daten sollen es dem Leser ermöglichen, sich über die Eigenschaften und möglichen Anwendungsgebiete unserer Produkte zu informieren. Obwohl diese Übersicht zum angegebenen Zeitpunkt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt der Verfasser keinerlei Verantwortung für Schäden, die durch fehlende und/oder ungenaue Angaben in dieser Information verursacht werden, speziell wenn diese auf offensichtlichen Tippfehlern beruhen. Die Lieferbedingungen des Anbieters gelten für alle Produkte. Dem Leser wird geraten, die endgültige Produktentscheidung, speziell bei kritischen Anwendungen, stets in Absprache mit dem Anbieter zu treffen. Aufgrund der kontinuierlichen Produktforschung und -entwicklung können sich die darin enthaltenen Informationen ohne Vorankündigung ändern.