

## Produktinformation 08.10.13

04-05-2024

### Perlus Bio

#### Beschreibung

Perlus Bio ist ein hochwertiges, biologisch abbaubares Hydrauliköl auf Pflanzenölbasis. Durch ausgewählte Additive ergänzt, bietet es folgende Eigenschaften:

- Hoher und sehr stabiler Viskositätsindex
- Überlegener Verschleißschutz
- Hervorragender Rost- und Korrosionsschutz
- Ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- Greift synthetische Dichtungen nicht an.
- Niedriger Fließpunkt
- Stark minimierte Schaumneigung
- Hocheffiziente Luftfreigabe

#### Anwendung

Perlus Bio ist ideal für alle Schwerlast-Hydrauliksysteme, die mit hohem Druck über einen breiten Temperaturbereich betrieben werden. Dieses Hydrauliköl wurde für Bedingungen entwickelt, unter denen ein Risiko von Umweltverschmutzung durch Schlauchbruch und/oder Leckage besteht.

#### Spezifikationen

ISO 15380 HETG

CEC L-33-T-82 >90% (3 weeks)

#### Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,919
Viskosität 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	36,00
Viskosität 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	8,11
Viskositätsindex	211
Flammpunkt COC, °C	302
Fließpunkt, °C	-24
Säurezahl, mgKOH/g	0,40
Sulfataschegehalt, %	0,06

#### Verfügbare Packungen



37077  
20 L Eimer



32031  
20 L Dose



12130  
60 L Fass



12228  
208 L Fass



32509  
1000 L IBC

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.