

## Produktinformation 08.10.17

17-05-2025

### Perlus HCD 46

#### Beschreibung

Perlus HCD 46 ist ein hochwertiges, detergierendes Mehrbereichs-Hydrauliköl für extreme Druckbelastung (EP-Öl), das auf speziellen, solventraffinierten Grundölen basiert. Dank einer speziellen Additivmischung bietet es folgende Eigenschaften:

- Hoher und stabiler Viskositätsindex
- Überlegener Verschleißschutz
- Hocheffektiver Korrosionsschutz
- Ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- Hervorragende Reinigungs- und Dispersionswirkung
- Hocheffiziente Luftfreigabe und Schaumunterdrückung
- Greift synthetische Dichtungen nicht an.
- Kann problemlos kleine Mengen von Feuchtigkeit absorbieren.
- Sehr niedriger Fließpunkt

#### Anwendung

Perlus HCD 46 eignet sich perfekt für Schwerlast-Hydrauliksysteme von Tiefbaumaschinen und stationären Maschinen, die mit hohem Druck über einen breiten Temperaturbereich arbeiten. Perlus HCD 46 kann für Systeme mit silberbeschichteten Komponenten verwendet werden.

#### Spezifikationen

DIN 51524-3 HVLPD

#### Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,861
Viskosität 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	46,00
Viskosität 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	8,35
Viskositätsindex	153
Flammpunkt COC, °C	226
Fließpunkt, °C	-39
Säurezahl, mgKOH/g	0,60
Sulfataschegehalt, %	0,11
Konduktivität, pS	709

#### Verfügbare Packungen



37777  
15 L Bag in  
Box



35461  
20 L Eimer



32296  
20 L Dose



34321  
60 L Fass



34057  
208 L Fass

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.