# Produktinformation 08.10.10

**12-10-2024**

## Perlus H 46

### Beschreibung

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

- Hoher und stabiler Viskositätsindex
- Überlegener Verschleißschutz
- Hervorragender Rost- und Korrosionsschutz
- Ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- Äußerst wirkungsvoller Demulgator
- Hocheffiziente Luftfreigabe und Schaumunterdrückung
- Greift synthetische Dichtungen nicht an.
- Sehr niedriger Fließpunkt

### Anwendung

Perlus H 46 eignet sich perfekt für Hochlast-Hydrauliksysteme von Tiefbaumaschinen und stationären Maschinen, die mit hohem Druck über einen breiten Temperaturbereich betrieben werden.

### Spezifikationen

| |
|---|
| AFNOR NF E 48-603 HV |
| ASTM D 6158 HV |
| Cincinnati Machine P-70 |
| Denison HF-0/HF-1/HF-2 |
| DIN 51524-3 HVLP |
| Eaton Brochure 694 for 35VQ25A |
| GM LS-2 |
| ISO 11158 HV |

### Typische Standardanalysen

| | |
|---|---|
| Dichte bei 15 °C, kg/l | 0,856 |
| Viskosität 40 °C, mm²/s | 45,80 |
| Viskosität 100 °C, mm²/s | 8,04 |
| Viskositätsindex | 149 |
| Flammpunkt COC, °C | 220 |
| Fließpunkt, °C | -42 |
| Säurenzahl, mgKOH/g | 0,40 |
| Sulfataschegehalt, % | 0,06 |
| Konduktivität, pS | 137 |

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.

**Kroon-Oil B.V. Dollegoorweg 15 7602 EC Almelo Telefon +31 (0)546 818165. Verkauf +31 (0)546 816184. Fax +31 (0)546 817367. E-mail verkauf@kroon-oil.com**

**Verfügbare Packungen**

32849
1 L Flasche

31091
5 L Dose

37483
15 L Bag in Box

32747
20 L Bag in Box

37071
20 L Eimer

32035
20 L Dose

12124
60 L Fass

33858
200 L Fass

37184
200 L Fass

12222
208 L Fass

12729
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.

**Kroon-Oil B.V. Dollegoorweg 15 7602 EC Almelo Telefon +31 (0)546 818165. Verkauf +31 (0)546 816184. Fax +31 (0)546 817367. E-mail verkauf@kroon-oil.com**