

## Produktinformation 98.10.04

03-07-2024

### Perlus Super HVI 46

#### Beschreibung

Perlus Super HVI 46 ist ein hochwertiges Mehrbereichs-Hydrauliköl für extreme Druckbelastung (EP-Öl), das auf solventraffinierten Grundölen basiert, die dank spezieller Additive folgende Eigenschaften bieten:

- Hoher und sehr stabiler Viskositätsindex
- Überlegener Verschleißschutz
- Hocheffektiver Korrosionsschutz
- Ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- Äußerst wirkungsvoller Demulgator
- Hocheffiziente Luftfreigabe und Schaumunterdrückung
- Greift synthetische Dichtungen nicht an.
- Niedriger Fließpunkt

#### Anwendung

Perlus Super HVI 46 eignet sich perfekt für Schwerlast-Hydrauliksysteme von Tiefbaumaschinen und stationären Maschinen, die mit hohem Druck über einen breiten Temperaturbereich arbeiten. Jedoch sollte dieses Öl nicht in Systemen mit silberbeschichteten Komponenten verwendet 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 HVL

Eaton Brochure 694 for 35VQ25A

GM LS-2

ISO 11158 HV

#### Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,855
Viskosität 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	47,20
Viskosität 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	9,28
Viskositätsindex	184
Flammpunkt PM, °C	210
Fließpunkt, °C	-36
Sulfatasgehalt, %	0,06

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.

### Verfügbare Packungen



35515  
20 L Eimer



34963  
60 L Fass



34962  
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 Produkentscheidung, 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.