

## Produktinformation 08.10.09

26-04-2024

### Perlus H 32

#### Beschreibung

Perlus H 32 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 32 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-68

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	0,849
Viskosität -30 °C, mPa.s	4940
Viskosität 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	32,80
Viskosität 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	6,35
Viskositätsindex	149
Flammpunkt COC, °C	190
Fließpunkt, °C	-39
Säurezahl, mgKOH/g	0,40
Sulfataschegehalt, %	0,06
Konduktivität, pS	190

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



02215

1 L Flasche



02314

5 L Dose



37481

15 L Bag in  
Box



32748

20 L Bag in  
Box



37070

20 L Eimer



32034

20 L Dose



12123

60 L Fass



12221

208 L Fass



33634

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.