

Produktinformation 98.10.03

17-05-2025

Perlus Super HVI 32

Beschreibung

Perlus Super HVI 32 ist ein besonders hochwertiges Mehrbereichs-Hydrauliköl für extreme Druckbelastung (EP-Öl), das auf solventraffinierten Grundölen basiert. Dank seiner Spezialadditive bietet es folgende Eigenschaften:

- Extrem hoher und stabiler Viskositätsindex
- Überlegener Verschleißschutz
- Hervorragender Rost- und Korrosionsschutz
- Ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- Äußerst wirkungsvoller Demulgator
- Hocheffiziente Luftfreigabe und Schaumunterdrückung
- Greift synthetische Dichtungen weder bei hohen noch niedrigen Öltemperaturen an.
- Sehr niedriger Fließpunkt

Anwendung

Perlus Super HVI 32 eignet sich perfekt für Schwerlast-Hydrauliksysteme von Tiefbaumaschinen und stationären Maschinen, die mit hohen Drücken 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	0,869
Viskosität 40 °C, mm ² /s	32,00
Viskosität 100 °C, mm ² /s	7,00
Viskositätsindex	189
Flammpunkt COC, °C	182
Fließpunkt, °C	-45
Säurezahl, mgKOH/g	0,40
Sulfataschegehalt, %	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



33545
20 L Eimer



37927
20 L Dose



33546
60 L Fass



31153
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.