Produktinformation VI.10.02

12-10-2024

VatOil Hydramax HVLP 46

Beschreibung

HydraMax HVLP 46 ist ein hochwertiges EP-Hydrauliköl für extreme Druckbelastung. Es basiert auf ausgesuchten, solventraffinierten Grundölen. Dank Formulierung mit Spezialadditiven bietet es folgende Eigenschaften:

- Hoher und stabiler Viskositätsindex
- Hervorragende Verschleißschutzeigenschaften
- Sehr wirkungsvoller Rost- und Korrosionsschutz
- Hervorragende Oxidationsfestigkeit
- Ausgezeichnete Entemulgierung
- Sehr gute Entlüftungseigenschaften und Schaumunterdrückung
- Gute Kompatibilität mit Dichtungen aus synthetischen Materialien
- Niedriger Fließpunkt

Anwendung

HydraMax HVLP 46 bietet überlegene Qualität und eignet sich für Hochlast-Hydrauliksysteme von Tiefbaumaschinen und stationären Maschinen, die mit hohem Druck über einen breiten Temperaturbereich betrieben werden. HydraMax HVLP 46 kann problemlos in Systemen mit silberbeschichteten Teilen verwendet werden. Zur korrekten Anwendung siehe stets unsere Datenbank „Produktberatung".

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.

VatOil Dollegoorweg 15 7602 EC Almelo Telefon +31 (0)546 818165. Verkauf +31 (0)546 816184. Fax +31 (0)546 817367. E-mail sales@vatoil.com

Verfügbare Packungen

50112	50111	50353
20 L Dose	60 L Fass	200 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.

VatOil Dollegoorweg 15 7602 EC Almelo Telefon +31 (0)546 818165. Verkauf +31 (0)546 816184. Fax +31 (0)546 817367. E-mail sales@vatoil.com