

## Produktinformation VI.10.07

04-05-2024

### VatOil HydraMax HVLP ISO 32

#### Beschreibung

HydraMax HVLP 32 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 32 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 32 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-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**50415  
20 L Dose50416  
60 L Fass50417  
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 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.