

## Produktinformation VI.10.01

25-04-2024

### VatOil HydraMax HLP 46

#### Beschreibung

HydraMax HLP 46 ist ein mineralisches EP-hydrauliköl für extreme Druckbelastung. Dank Formulierung mit Spezialadditiven bietet es folgende Eigenschaften:

- Überlegener Verschleißschutz
- Äußerst wirkungsvoller Rost- und Korrosionsschutz
- Hervorragende Oxidationsfestigkeit
- Ausgezeichnete Entemulgierung
- Hervorragende Entlüftungseigenschaften und Schaumunterdrückung
- Gute Kompatibilität mit Dichtungen aus synthetischen Materialien
- Niedriger Fließpunkt

#### Anwendung

HydraMax HLP 46 eignet sich gleichermaßen für Heavy-Duty-Hydrauliksysteme wie für Leichtlastgetriebe und -lager. HydraMax HLP 46 kann für Schmier Systeme, allgemeine Schmierfunktionen und Unterdruckpumpen (außer Turbinenpumpen) herangezogen werden. Diese Flüssigkeit darf nicht in Systeme mit silberbeschichteten Teilen eingefüllt werden. Zur korrekten Anwendung siehe stets unsere Datenbank „Produktberatung“.

#### Spezifikationen

AFNOR NF E 48-603 HM

ASTM D 6158 HM

Cincinnati Machine P-70

Denison HF-0/HF-1/HF-2

DIN 51524-2 HLP

Eaton Brochure 694 for 35VQ25A

GM LS-2

ISO 11158 HM

ISO 6743-3 DVC

#### Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,877
Viskosität 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	46,60
Viskosität 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	6,76
Viskositätsindex	98
Flammpunkt COC, °C	212
Fließpunkt, °C	-39
Säurezahl, mgKOH/g	1,50
Sulfataschegehalt, %	0,06
Konduktivität, pS	124

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**50099  
20 L Dose50193  
60 L Fass50354  
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.