



Produktinformation 08.10.02

17-05-2025

Perlus AF 46

Beschreibung

Perlus AF 46 ist ein hochwertiges Hydrauliköl für extreme Druckbelastung (EP-Öl). Es basiert auf speziellen, solventraffinierten Grundölen mit von Natur aus hohem Viskositätsindex und Spezialadditiven, um folgende Eigenschaften zu bieten:

- Überlegener Verschleißschutz
- Hervorragender Rost- und Korrosionsschutz
- Ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- Äußerst wirkungsvoller Demulgator
- Hocheffiziente Luftfreigabe und Schaumunterdrückung
- Greift synthetische Dichtungen nicht an.
- Niedriger Fließpunkt

Anwendung

Perlus AF 46 ist gleichermaßen auf Heavy-Duty-Hydrauliksysteme sowie auf Leichtlast-Zahnradgetriebe und -lager ausgelegt. Zudem empfiehlt sich Perlus AF 46 auch für Umlaufschmiersysteme (mit Ausnahme von Turbinen) sowie zur Schmierung von Unterdruckpumpen und allgemeinen mechanischen Anwendungen.

Spezifikationen

AFNOR NF E 48-603 HM

AIIST (US Steel) 126/127

ANSI/AGMA 9005-E02-RO

ASTM D 6158 HM

Bosch Rexroth RDE 90235

Cincinnati Machine P-70

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

DIN 51524-2 HLP

Eaton E-FDGN-TB002-E

Eaton (Vickers) M-2950-S (35VQ25) / I-286-S3

GB 11118.1

GM LS-2

ISO 11158 HM / 20763 / 6743-4 HM

JCMAS P041 HK

SEB 181222

SAE MS 1004

ISO 6743-3 DVC

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.

Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,875
Viskosität 40 °C, mm ² /s	46,60
Viskosität 100 °C, mm ² /s	6,76
Viskositätsindex	98
Flammpunkt COC, °C	212
Fließpunkt, °C	-36
Säurezahl, mgKOH/g	1,50
Sulfataschegehalt, %	0,09
Konduktivität, pS	124

Verfügbare Packungen



37530
15 L Bag in
Box



37074
20 L Eimer



32037
20 L Dose



12126
60 L Fass



12224
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 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.