

## Produktinformation 08.10.04

17-05-2025

### Perlus AF 100

#### Beschreibung

Perlus AF 100 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 100 ist gleichermaßen auf Heavy-Duty-Hydrauliksysteme sowie auf Zahnradgetriebe und Lager für leichte Lasten ausgelegt. Zudem empfiehlt sich Perlus AF 100 auch für Umlaufschmiersysteme (mit Ausnahme von Turbinen) sowie zur Schmierung von Unterdruckpumpen und allgemeinen mechanischen Anwendungen.

#### Spezifikationen

AFNOR NF E 48-603 HM

ASTM D 6158 HM

DIN 51524-2 HLP

ISO 11158 HM / 6743-4 HM

ISO 6743-3 DVC

#### Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,893
Viskosität 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	100,00
Viskosität 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	11,00
Viskositätsindex	97
Flammpunkt COC, °C	235
Fließpunkt, °C	-27
Säurezahl, mgKOH/g	0,40
Sulfataschegehalt, %	0,09
Konduktivität, pS	48

#### Verfügbare Packungen



37076  
20 L Eimer



32038  
20 L Dose



12128  
60 L Fass



12226  
208 L Fass



34429  
1000 L IBC

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.