

## Produktinformation 08.10.03

17-05-2025

### Perlus AF 68

#### Beschreibung

Perlus AF 68 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 68 ist sowohl für Schwerlast-Hydrauliksysteme, als auch für leichtbelastete Zahnradgetriebe und Lager geeignet. Zudem empfiehlt sich Perlus AF 68 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-69

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	0,881
Viskosität 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	68,00
Viskosität 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	8,80
Viskositätsindex	102
Flammpunkt COC, °C	220
Fließpunkt, °C	-27
Säurezahl, mgKOH/g	0,40
Sulfataschegehalt, %	0,09
Konduktivität, pS	68

### Verfügbare Packungen



37778  
15 L Bag in  
Box



37075  
20 L Eimer



32027  
20 L Dose



12127  
60 L Fass



33732  
200 L Fass



12225  
208 L Fass



33054  
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.