

## Produktinformation 08.10.02

28-05-2022

### 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

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                | 0,880 |
| 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**

32749  
20 L Bag in  
Box



37074  
20 L Eimer



32037  
20 L Dose



12126  
60 L Fass



31398  
200 L Fass



12224  
208 L Fass



20050  
999 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 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.