

## Produktinformation 08.10.21

17-05-2025

### Perlus ZF 68

#### Beschreibung

Perlus ZF 68 ist ein hochwertiges, zinkfreies Hydrauliköl für extreme Druckbelastung (EP-Öl). Es basiert auf solventraffinierten Grundölen mit von Natur aus hohem Viskositätsindex, die dank spezieller Additive folgende Eigenschaften bieten:

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

#### Anwendung

Perlus ZF 68 ist gleichermaßen für Heavy-Duty-Hydrauliksysteme wie für Leichtlastgetriebe und -lager einsetzbar. Dieses Öl eignet sich auch hervorragend für Umlaufschmiersysteme, zur Schmierung von Unterdruckpumpen und Mechanik (außer Turbinen). Perlus ZF 68 kann für Systeme mit silberbeschichteten Komponenten verwendet werden.

#### Spezifikationen

AFNOR NF E 48-603 HM

AIST (US Steel) 126/127/136

Cincinnati Machine P-69

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

DIN 51524-2 HLP

Eaton (Vickers) M-2950-S

ISO 11158 HM

ISO 6743-4 HM

SEB 181 222

#### Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,884
Viskosität 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	68,00
Viskosität 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	8,70
Viskositätsindex	104
Flammpunkt COC, °C	248
Fließpunkt, °C	-30
Säurezahl, mgKOH/g	0,12
Sulfataschegehalt, %	<0.01

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



33900

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 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.