

Produktinformation 08.10.20

17-05-2025

Perlus ZF 46

Beschreibung

Perlus ZF 46 ist ein hochwertiges, zinkfreies Hydrauliköl Typ HLP. Es wird aus sorgfältig ausgewählten solvent raffinierten Grundölen mit natürlichem Viskositätsindex hergestellt. Wirkungsvolle Zusätze gewährleisten:

- Ausgezeichneten Schutz vor Verschleiß
- Sehr guten Schutz vor Rost und Korrosion
- Sehr hohe Oxydationsstabilität
- Sehr gute Demulgierung
- Hervorragendes Luftabscheidevermögen, das Schaumbildung weitestgehend ausschließt
- Neutrales Verhalten gegenüber Dichtungen aus Kunststoffen
- Niedriger Fließpunkt

Anwendung

Perlus ZF 46 ist in allen Hydrauliksystemen voll einsetzbar, wenn Hydrauliköle des Typs HLP oder HL gefordert werden, als auch für leichtbelastete Zahnradübertragungen und Lagern. Ausserdem geeignet als Umlauföle für Vakuumpumpen und allgemeine Maschinenschmierung (nicht als Turbinenöl). Dieses Öl kann eingesetzt werden in Systemen mit versilberten Ersatzteilen.

Spezifikationen

AFNOR NF E 48-603 HM

AIST (US Steel) 126/127/136

Bosch Rexroth RDE 90235

Cincinnati Machine P-70

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	0,879
Viskosität 40 °C, mm ² /s	46,00
Viskosität 100 °C, mm ² /s	6,90
Viskositätsindex	103
Flammpunkt COC, °C	215
Fließpunkt, °C	-27
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



35653
20 L Eimer



37931
20 L Dose



34058
208 L Fass



37185
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 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.