

Produktinformation 08.10.23

25-01-2022

Kroon-Oil Perlus AF 15

Beschreibung

Perlus AF 15 ist ein hochwertiges 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 AF 15 ist ein Hydrauliköl, das für Schwerlast-Hydraulikausrüstungen, aber auch für Leichtlastgetriebe und gering belastete Lager eingesetzt wird. Dieses Öl eignet sich auch hervorragend für Umlaufschmiersysteme, zur Schmierung von Unterdruckpumpen und Mechanik (außer Turbinen). Allerdings sollte dieses Öl nicht in Systemen mit silberbeschichteten Komponenten verwendet werden (siehe hierzu Hydra ZF).

Spezifikationen

AFNOR NF E 48-603 HM

ASTM D 6158 HM

DIN 51524-2 HLP

ISO 11158 HM

Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,868
Viskosität 40 °C, mm ² /s	15,00
Viskosität 100 °C, mm ² /s	3,40
Viskositätsindex	101
Flammpunkt COC, °C	175
Fließpunkt, °C	-51
Säurezahl, mgKOH/g	0,40
Sulfataschegehalt, %	0,06

Verfügbare Packungen



35468

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 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.