

HYDRO NT

ZINKFREIE HYDRAULIKÖLE MIT LEISTUNGSFÄHIGEN REINIGUNGSEIGENSCHAFTEN

822075-822079/05.22

Rev. 0

BESCHREIBUNG & ANWENDUNGEN

HYDRO NT (New Technology) sind zinkfreie Hydrauliköle. Sie werden bei 3 Mikron absolut gefiltert (NAS 6).

Sie sind besonders für Hydrauliksysteme mit Servoventilen und Proportionalventilen geeignet, sowie auch für alle Systeme, die erhöhte Anforderungen an die Öleinheit und Filtrierbarkeit stellen.

Ihre Reinigungseigenschaften vermeiden Kohlenstoffablagerungen an den Temperaturenhöchstpunkten der Systeme.

VORTEILE

- Hohe Reinheitsklasse
- Starke Reinigungseigenschaften
- Hervorragende Oxidationsbeständigkeit
- Sehr hohe thermische Stabilität
- Hervorragende Filtrierbarkeit
- Antischaumeigenschaften
- Sehr gute Luftabgabe
- Effektive Kontrolle von "Stick-Slip"

LEISTUNG

Entspricht folgenden Spezifikationen:

DBL 6713 HLPD

DIN 51524 Teil 3 HLP-D

ISO 6743 HM

Ortlinghaus ON9.2.19

HYDRO NT

UMWELT, GESUNDHEIT & SICHERHEIT

Wir verweisen auf das Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen bezüglich der Handhabung und Lagerung des Produktes, sowie die nötigen Erste-Hilfe-Maßnahmen bei Unfällen.

Die Produktentsorgung nach Gebrauch muss in Übereinstimmung mit den örtlich geltenden Vorschriften zur Altölentsorgung erfolgen. Bei Bedarf ist ein Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Aufbewahrung des Produkts: 3 Jahre in geschlossenem Behälter und Lagerung laut Vorgabe.

EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	EINHEITEN	METHODEN	DURCHSCHNITTSWERTE	
ISO VG	-	-	46	68
Dichte bei 15°C	kg/m ³	NFT 60101	876	884
Kinematische Viskosität bei 40°C [mm ² /s]	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	46	68
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	7	8,9
Viskositätsindex	-	NFT 60136	109	104
Flammpunkt	°C	NFT 60118	222	227
Stockpunkt	°C	NFT 60105	-21	-21
Rostschutzeigenschaften	-	DIN 51585	passse	passse
Kupferkorrosion	-	ASTM D 130	1a	1a
Artikelnummer	-	-	822075	822079

Die Durchschnittswerte dienen nur zur Information.