

TEXWAX

Qualität hat einen Namen!

Datenblatt: Randa HD Synthetic ISO 46

Hydrauliköl auf EHVI-Synthesebasis

Hydraulikflüssigkeit hoher Alterungsbeständigkeit, speziell geeignet für thermisch hochbelastete hydraulische Anlagen und Kompressoren.

Es basiert auf unkonventionellen Grundölen und Additive hoher chemischer und thermischer Stabilität, und empfiehlt sich für hohe Betriebstemperaturen oder längere Ölwechselzeiten.

Eigenschaften:

- Breiter Temperatureinsatzbereich.
- Die hohe chemische und thermische Stabilität ermöglicht die Verlängerung der Ölwechselintervalle.
- Sehr günstiges Kälteverhalten durch die niedrige Viskosität bei tiefen Temperaturen.
- Besonders gute Scherstabilität.
- Schnelle Abscheidung des Wassers: die Bildung von Emulsionen wird vermieden.
- Widerstand gegen Schaumbildung und gutes Luftabscheidvermögen.
- Ausgezeichneter Korrosions- und Verschleisschutz.
- Mit gewöhnlichen Mineralölen mischbar.

Einsatz:

Für den Einsatz in allen hydraulischen Anlagen, in denen Hydrauliköle HLP gemäss DIN 51524 Teil 2 vorgeschrieben sind.

Besonders empfohlen für thermisch hochbeanspruchte Ölfüllungen oder für längere Ölwechselintervalle. Auch als Kompressorenöl einsetzbar.

Beim Einsatz sind die Viskositätsvorschriften zu beachten.

Spezifikationen

DIN 51524 Teil 2 HLP (Hydraulik)

DIN 51506 VDL (Kompressoren)

CINCINNATI MILACRON P-70

Danieli 0.000.001 Type 21

DENISON HF-0, HF-1, HF-2

Schuler Pressen GmbH

U.S. STEEL 127, 136

VICKERS M-2950-S, I-286-S (Mobilanlagen)

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0,851 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	46 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	7.6 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	132	ASTM D 2270
Flammpunkt C.O.C.	226 °C	ASTM D 92
Pour point	-33 °C	ASTM D 97
FZG Schadenskraftstufe (A/8,3/90)	Pass 12	DIN 51354

Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-Code : 13 01 10