

CLASSIC HAMDIR UB 46 HEES SYNTH

CLASSIC HAMDIR UB 46 HEES SYNTH ist eine Hydraulikflüssigkeit auf Basis gesättigter TMP-Ester. Das Produkt ist leicht biologisch abbaubar gemäß OECD 301B, weist eine minimale Toxizität auf und bietet hervorragende Hochdruckeigenschaften für anspruchsvolle industrielle und mobile Anwendungen.

CLASSIC HAMDIR UB 46 HEES SYNTH is a hydraulic fluid based on saturated TMP ester technology. It's readily biodegradable according to OECD 301B, has very low toxicity, and delivers excellent high-pressure performance for demanding industrial and mobile applications.

ANWENDUNGSHINWEIS | APPLICATION NOTE

Für stationäre und mobile Hydrauliksysteme in Bau-, Forst- und Industrieanwendungen.

Suitable for stationary and mobile hydraulic systems in construction, forestry, and industrial equipment.

Geeignet für Kompressoren, Lager- und Umlaufschmierungen.

Can also be used in compressors, bearing lubrication, and circulation systems.

Empfohlen für Marine-Hydrauliksysteme wie CPP-Anlagen, Stabilisatoren, Lenkungen und Decksausrüstung.

Ideal for marine hydraulic systems such as CPP units, stabilizers, steering systems, and deck equipment.

VORTEILE | ADVANTAGES

Leicht biologisch abbaubar nach OECD 301B.

Readily biodegradable according to OECD 301B.

Hervorragende Hochdruckeigenschaften und hohe Leistungsreserven.

Excellent high-pressure performance with strong operating reserves.

Steigert Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit von Maschinen.

Helps improve machine uptime and overall reliability.

CLASSIC HAMDIR UB 46 HEES SYNTH

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

leicht biologisch abbaubar nach OECD 301 B

ASTM D 943

ASTM D 2070

ISO 15380: HEES

DIN 51524-2: HLP

DIN 51524-3: HVLP

EMPFEHLUNGEN | RECOMMENDATIONS

FZG > 12

VICKERS V104 C

BOSCH REXROTH RDE 90245

TECHNISCHE DATEN | TYPICAL CHARACTERISTICS

Kennwert/ characteristic value	Einheit/Unit	Messwerte/ measured values*
Dichte bei 15°C / Density at 15°C	g/cm ³	0,915
Viskosität/Viscosity 40 °C	mm ² /s	45,2
Viskosität/Viscosity 100 °C	mm ² /s	8,5
Viskositätsindex / VI		150
Flammpunkt / Flash point	°C	240
Pourpoint	°C	-40

*sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken
*are average values and may vary within the normal range