

CLASSIC HAMDIR UB 22 HEES

CLASSIC HAMDIR UB 22 HEES ist ein umweltschonendes Hochleistungs-Hydraulik- und Schmieröl auf Basis synthetischer Ester (HEES). Das Produkt ist biologisch schnell abbaubar (> 60 % nach OECD 301 B), basiert zu über 50 % auf nachwachsenden Rohstoffe und ist mit dem EU Ecolabel ausgezeichnet. Es eignet sich für einen breiten Temperatureinsatzbereich von ca. -30 °C bis +90 °C.

CLASSIC HAMDIR UB 22 HEES is an environmentally friendly, high-performance hydraulic and lubricating oil based on synthetic esters (HEES). The product is readily biodegradable (> 60% according to OECD 301 B), is based on over 50% renewable raw materials, and has been awarded the EU Ecolabel. It is suitable for a wide temperature range from approximately -30 °C to +90 °C.

ANWENDUNGSHINWEIS | APPLICATION NOTE

Für mobile und stationäre Hydraulikanlagen gemäß ISO 15380 HEES.

Suitable for mobile and stationary hydraulic systems requiring ISO 15380 HEES fluids.

Besonders geeignet für Anwendungen mit möglichem Kontakt zu Boden-, Grund- oder Oberflächenwasser.

Recommended where accidental leaks could affect soil, groundwater, or surface water.

Ideal für Bau-, Wasser-, Land- und Forstwirtschaft.

Ideal for construction, water management, agriculture, and forestry equipment.

VORTEILE | ADVANTAGES

Über 50 % nachwachsende Rohstoffe und biologisch schnell abbaubar.

Made with more than 50% renewable raw materials and readily biodegradable.

Exzellente Schmier- und Verschleißschutzeigenschaften.

Excellent lubrication and wear protection performance.

Hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten mit hoher Scherstabilität.

Outstanding viscosity-temperature behavior and excellent shear stability.

CLASSIC HAMDIR UB 22 HEES

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

ISO 15380: HEES

EU ECOLABEL

SWEDISH STANDARD SS 15 54 34

EMPFEHLUNGEN | RECOMMENDATIONS

FZG > 11

TECHNISCHE DATEN | TYPICAL CHARACTERISTICS

Kennwert/ characteristic value	Einheit/Unit	Messwerte/ measured values*
Dichte bei 15°C / Density at 15°C	g/cm ³	0,901
Viskosität/Viscosity 40 °C	mm ² /s	22
Viskosität/Viscosity 100 °C	mm ² /s	5,4
Viskositätsindex / VI		198
Flammpunkt / Flash point	°C	200
Pourpoint	°C	-33

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