

CLASSIC HAMDIR UM 22 HLPD

CLASSIC HAMDIR UM 22 HLPD ist ein nachhaltiges, ressourcenschonendes Hydrauliköl auf paraffinbasischer Grundölbasis mit moderner Additivtechnologie. Dank nahezu abfallfreiem Herstellungsprozess (u. a. patentierte ESR-Technologie) trägt es aktiv zur Reduzierung von CO₂-Emissionen bei und schützt Umwelt, Klima und natürliche Ressourcen. Es bietet zuverlässige Schmierung, hohe Alterungsbeständigkeit und optimale Systemsauberkeit.

CLASSIC HAMDIR UM 22 HLPD is a sustainable, resource-saving hydraulic oil based on paraffinic base oils and modern additive technology. Thanks to its almost waste-free production process (including patented ESR technology), it helps cut CO₂ emissions and supports a more climate-friendly future. It delivers reliable lubrication, long-lasting protection, and excellent system cleanliness.

ANWENDUNGSHINWEIS | APPLICATION NOTE

Druckflüssigkeit in Hydraulikanlagen sowie zur Schmierung von Lagern und Getrieben

Used as hydraulic fluid and for lubricating bearings and gear systems

Einsatz in Mobilhydrauliken (z. B. Bagger, Radlader, Planieraugen) und Werkzeugmaschinen

Ideal for mobile hydraulics like excavators, loaders, and dozers

Geeignet für Wartungseinheiten von Pressluftanlagen zur Schmierung von Druckluftwerkzeugen

Suitable for compressed air systems and air tool lubrication

VORTEILE | ADVANTAGES

Optimales Schmutztragevermögen dank dispergierender und detergierender Additive

Excellent dirt-carrying capacity thanks to dispersant and detergent additives

Langanhaltender Schutz vor Alterung, Korrosion und Verschleiß

Long-lasting protection against aging, corrosion, and wear

Nachhaltige CO₂-Reduktion (bis zu 1.530 kg/t CO₂ äq im Basisölanteil)

Proven CO₂ savings compared to conventional base oils

CLASSIC HAMDIRE UM 22 HLPD

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

DIN 51524-2 HLP-D

EMPFEHLUNGEN | RECOMMENDATIONS

TECHNISCHE DATEN | TYPICAL CHARACTERISTICS

Kennwert/ characteristic value	Einheit/Unit	Messwerte/ measured values*
Dichte bei 15°C / Density at 15°C	g/cm³	0,846
Viskosität/ Viscosity 40 °C	mm²/s	22,5
Viskosität/Viscosity 100 °C	mm²/s	4,6
Viskositätsindex / VI		118
Pourpoint	°C	-36
Flammpunkt	°C	220

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