

CLASSIC ILSAN GM 320

CLASSIC ILSAN GM 320 ist ein nachhaltiges, ressourcenschonendes Industriegetriebeöl auf Basis moderner Additivtechnologie und paraffinbasischer Grundöle. Durch einen nahezu abfallfreien Herstellungsprozess mit ESR-Technologie trägt es aktiv zur Reduktion von CO₂-Emissionen und zum Schutz von Umwelt und Ressourcen bei.

CLASSIC ILSAN GM 320 is a more sustainable industrial gear oil made with modern additives and paraffinic base oils. Thanks to its low-waste production process and ESR technology, it helps cut CO₂ emissions and is a greener choice overall.

ANWENDUNGSHINWEIS | APPLICATION NOTE

Für Stirn-, Kegel-, Schnecken- und Zahnradgetriebe sowie Lager geeignet

Works for spur, bevel, worm gears, and bearings

Einsetzbar in Tauch- und Umlaufschmierung

Suitable for splash and circulation lubrication systems

Bewährt in anspruchsvollen Anwendungen (z. B. Walzwerke, Bergbau, Kalandrieranlagen)

Proven in tough jobs like rolling mills, mining, and heavy machinery

VORTEILE | ADVANTAGES

Nachhaltige Herstellung mit reduzierten CO₂-Emissionen

More eco-friendly with lower CO₂ footprint

Zink- und aschefreie Formulierung für optimale Schmierleistung

Zinc-free, ash-free formula for smooth performance

Hoher Schutz vor Verschleiß und Alterung

Strong protection against wear and oil aging

CLASSIC ILSAN GM 320

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

DIN 51 517-3: CLP

AGMA 9005 E02: EP

AIST 224

EMPFEHLUNGEN | RECOMMENDATIONS

FZG > 12

TECHNISCHE DATEN | TYPICAL CHARACTERISTICS

Kennwert/ characteristic value	Einheit/Unit	Messwerte/ measured values*
Dichte bei 15°C / Density at 15°C	g/cm ³	0,895
Viskosität/Viscosity 40 °C	mm ² /s	307,2
Viskosität/Viscosity 100 °C	mm ² /s	24,7
Viskositätsindex/ VI		99
Flammpunkt / Flash point	°C	240
Pourpoint	°C	-24

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