

CLASSIC ILSAN GM 680

CLASSIC ILSAN GM 680 ist ein nachhaltiges, ressourcenschonendes Industriegetriebeöl auf Basis paraffinischer Grundöle und moderner Additivtechnologie. Der nahezu abfallfreie Herstellungsprozess mit ESR-Technologie reduziert CO2-Emissionen und schont Umwelt sowie natürliche Ressourcen.

CLASSIC ILSAN GM 680 is a sustainable industrial gear oil made from paraffinic base oils and modern additives. Its low-waste production process using ESR technology helps cut CO2 emissions and makes it a greener choice.

ANWENDUNGSHINWEIS | APPLICATION NOTE

Geeignet für Stirn-, Kegel- und Schneckengetriebe sowie Lager

Works for spur, bevel, and worm gears, plus bearings

Einsetzbar in Tauch- und Umlaufschmierungssystemen

Suitable for splash and circulation lubrication systems

Bewährt in schweren Anwendungen (z. B. Walzwerke, Bergbau, Zerkleinerungsanlagen)

Proven in heavy-duty applications like rolling mills and mining

VORTEILE | ADVANTAGES

Nachhaltige Herstellung mit reduziertem CO2-Ausstoß

Lower CO2 footprint thanks to sustainable production

Zink- und aschefreie Formulierung für optimale Schmierung

Zinc-free and ash-free for clean, efficient lubrication

Hoher Schutz vor Verschleiß und Alterung

Strong protection against wear and oil aging

CLASSIC ILSAN GM 680

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	0,897
Viskosität/Viscosity 40 °C	mm ² /s	663,2
Viskosität/Viscosity 100 °C	mm ² /s	40
Viskositätsindex/ VI		97
Flammpunkt / Flash point	°C	240
Pourpoint	°C	-21

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