

## **CLASSIC ILSAN GM 460**

CLASSIC ILSAN GM 460 ist ein nachhaltiges, ressourcenschonendes Industriegetriebeöl auf Basis paraffinischer Grundöle und moderner Additivtechnologie. Dank eines nahezu abfallfreien Herstellungsprozesses mit ESR-Technologie trägt es zur Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen und zum Schutz natürlicher Ressourcen bei.

CLASSIC ILSAN GM 460 is a sustainable industrial gear oil made from paraffinic base oils and modern additives. Its low-waste production process with ESR technology helps reduce CO<sub>2</sub> emissions and makes it a more eco-friendly option.

### **ANWENDUNGSHINWEIS | APPLICATION NOTE**

Für Stirn-, Kegel- und Schneckengetriebe sowie Lager geeignet

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

Einsetzbar in Tauch- und Umlaufschmierung

Works in both splash and circulation lubrication systems

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

Proven in demanding setups like rolling mills, mining, and heavy-duty machines

### **VORTEILE | ADVANTAGES**

Nachhaltige Herstellung mit reduziertem CO<sub>2</sub>-Ausstoß

Lower CO<sub>2</sub> footprint thanks to sustainable production

Zink- und aschefreie Formulierung für optimale Schmierung

Zinc-free and ash-free for smooth, clean performance

Hoher Schutz vor Verschleiß und Ölalterung

Strong protection against wear and oil aging

**CLASSIC ILSAN GM 460**

**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 <sup>3</sup>	0,900
Viskosität/Viscosity 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	437,3
Viskosität/Viscosity 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	31,3
Viskositätsindex/ VI		98
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