

## **CLASSIC ILSAN GV 150 PAO**

CLASSIC ILSAN GV 150 PAO ist ein synthetisches, PAO-basiertes Getriebeöl für geschlossene Industriegetriebe. Entwickelt für extremen Betrieb mit hervorragendem Schutz vor Micropitting und Verschleiß sowie hoher thermischer und oxidativer Stabilität

CLASSIC ILSAN GV 150 PAO is a fully synthetic PAO-based gear oil made for closed industrial gear systems. Built to handle tough conditions, it protects really well against micropitting and wear while staying stable under heat and oxidation.

### **ANWENDUNGSHINWEIS | APPLICATION NOTE**

Nicht kompatibel mit Polyglykol-Grundölen (PAG)	Don't mix with PAG-based oils
Für geschlossene Industriegetriebe (gerade- und schrägverzahnt)	Use in closed industrial gearboxes (spur & helical gears)
Geeignet für hochbelastete Lager und Getriebekupplungen	Works great for heavily loaded bearings and couplings

### **VORTEILE | ADVANTAGES**

Exzellenter Schutz vor Micropitting und Verschleiß	Strong protection against micropitting and wear
Hohe thermische Stabilität und lange Standzeiten	Handles heat well and lasts a long time
Sehr hoher, scherstabiler Viskositätsindex	Very stable viscosity, even under stress

## CLASSIC ILSAN GV 150 PAO

### SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

DIN 51 517-3: CLP

ISO 12925-1 CKD

ISO 12925-1 CKSMP

AGMA 9005-F16

### 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>	0,869
Viskosität/Viscosity 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	150
Viskosität/Viscosity 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	18
Viskositätsindex/ VI		132
Flammpunkt / Flash point	°C	248
Pourpoint	°C	-39

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