

## **CLASSIC ILSAN GV 320 PAO**

CLASSIC ILSAN GV 320 PAO ist ein synthetisches, PAO-basiertes Getriebeöl für geschlossene Industriegeräte. Entwickelt für extreme Betriebsbedingungen mit exzellentem Schutz vor Micropitting, hoher Scherstabilität und sehr guter thermischer sowie oxidativer Beständigkeit.

CLASSIC ILSAN GV 320 PAO is a fully synthetic PAO gear oil made for closed industrial gearboxes. Built for extreme conditions, it gives strong protection against micropitting, keeps its viscosity stable, and handles heat really well.

### **ANWENDUNGSHINWEIS | APPLICATION NOTE**

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

### **VORTEILE | ADVANTAGES**

Exzellenter Schutz vor Micropitting bei allen Temperaturen	Great protection against micropitting at any temperature
Hohe thermische Stabilität und verlängerte Standzeiten	Handles heat well and lasts longer
Sehr hoher und scherstabiler Viskositätsindex	Very stable viscosity, even under heavy stress

## CLASSIC ILSAN GV 320 PAO

### SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

DIN 51 517-3: CLP

ISO 12925-1 CKD

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>	0,878
Viskosität/Viscosity 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	320
Viskosität/Viscosity 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	30
Viskositätsindex/ VI		125
Flammpunkt / Flash point	°C	248
Pourpoint	°C	-33

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