

**CLASSIC ILSAN GV 220 PG**

CLASSIC ILSAN GV 220 PG ist ein vollsynthetisches EP-Industriegetriebeöl auf Basis von Polyglykolen (PAG) mit sehr hoher thermischer Stabilität, exzellentem Verschleißschutz und hervorragendem Viskositäts-Temperatur-Verhalten für einen breiten Einsatzbereich.

CLASSIC ILSAN GV 220 PG is a fully synthetic industrial gear oil (PAG-based) built for tough conditions. It handles heat really well, protects against wear, and keeps a stable viscosity across a wide temperature range.

**ANWENDUNGSHINWEIS | APPLICATION NOTE**

Für hochbelastete Getriebe, insbesondere Schnecken- und Radgetriebe geeignet

Great for heavy-duty gearboxes, especially worm gears

Ideal bei hohem Gleitanteil in Verzahnungen

Works best where there's a lot of sliding friction

Nicht mischbar mit Mineralölen – System vor Umstellung reinigen

Don't mix with mineral oils – clean the system before switching

**VORTEILE | ADVANTAGES**

Exzellenter Verschleiß- und Korrosionsschutz

Strong wear and corrosion protection

Hohe Effizienz durch niedrigen Reibungskoeffizienten (Temperaturabsenkung möglich)

Reduces friction ? can even lower operating temps

Sehr gute Alterungs- und Temperaturbeständigkeit

Long-lasting and handles heat like a pro

**CLASSIC ILSAN GV 220 PG**

**SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS**

DIN 51 517-3: CLP	ISO 12925-1 CKC
ISO 6743-6 CKC	ISO 12925-1 CKD
ISO 6743-6 CKD	ISO 12925-1 CKE
ISO 6743-6 CKE	ISO 12925-1 CKSMP
ISO 6743-6 CKSMP	ISO 12925-1 CSPG
ISO 6743-6 CSPG	ISO 12925-1 CTPG
ISO 6743-6 CTPG	AGMA 9005/E02: EP

**EMPFEHLUNGEN | RECOMMENDATIONS**

FZG > 14

ALPHA GETRIEBEBAU

SEW

SIEMENS AG (FLENDER-GETRIEBE)

**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>	1,075
Viskosität/Viscosity 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	220
Viskosität/Viscosity 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	36,6
Viskositätsindex/ VI		220
Flammpunkt / Flash point	°C	240
Pourpoint	°C	-33

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