



CLASSIC ILSAN GM Reihe

Industrie-Getriebeöl mineralölbasisch ISO VG 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680 CLP

Beschreibung

Die Produkte aus der **CLASSIC ILSAN GM** Reihe sind hochwertige Getriebeöle auf Mineralölbasis, welche für den Einsatz in Industriegetrieben entwickelt wurden. Sie sind aus hochwertigen, hochausraffinierten paraffinbasischen Grundölen und einer modernen Additiv-Kombination, so dass die in der DIN 51 517, Teil 3 enthaltenen Mindestanforderungen für Schmieröle CLP in allen Fällen übertroffen werden. Aus Gründen des Gesundheitsschutzes und der besseren Umweltverträglichkeit enthalten **CLASSIC ILSAN GM** Getriebeöle keine Bleiverbindungen.

Anwendungsbereich

CLASSIC ILSAN GM Getriebeöle werden für Industriegetriebe unterschiedlichster Bauart empfohlen. Sie haben sich in der Praxis in vielen Getrieben zahlreicher Hersteller bewährt.

Eigenschaften

- höchster Verschleißschutz
- alterungs- und oxidationsstabil
- Schutz vor Korrosion
- gute thermische Stabilität
- verhindert Grübchen- und Pittingbildung
- ausgezeichnetes Demulgiervermögen
- verträglich mit Dichtungen und Buntmetallen
- gute Schaumdämpfung

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	GM 68*	GM 100*	GM 150*	GM 220*	GM 320*	GM 460*	GM 680*
Dichte 15 °C	kg/l	0,880	0,890	0,895	0,902	0,907	0,914	0,901
Viskosität 40 °C	mm ² /s	70,0	102,0	154,0	223,0	330,0	463,0	686,0
Viskosität 100 °C	mm ² /s	8,6	11,4	14,6	18,1	24,0	30,5	39,7
Viskositätsindex		97	97	97	95	95	95	95
Pourpoint	°C	-24	-27	-24	-21	-15	-15	-10
Flammpunkt (COC)	°C	235	245	250	285	290	295	240

* sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken.

Qualitätsniveau
DIN 51 517 Teil 3

Leistungsvermögen
FZG > 12
US Steel 224

Stand Mai 2017

www.classic-oil.de