



## EPM Industrie-Getriebeoel

68 · 100 · 150 · 220 · 320 · 460 · 680 · 1200 · 1500

### Beschreibung:

**Kompressol-EPM Industrie-Getriebeoele** sind Hochleistungsöle.

Sie enthalten neben neutralen EP-Zusätzen Molybdändisulfid ( $\text{MOS}_2$ ) in grösster Feinheit und stabiler Suspension.

**Kompressol-EPM Industrie-Getriebeoele** verzögern und stoppen

Pittingbildung und glätten die Oberfläche der Zahnflanken. Ein Zerreißen des Schmierfilmes ist auch beim Anfahren und bei Mangelschmierung nicht möglich, da die hohe Oberflächenhaftung der Zusätze eine Materialtrennung der aufeinander arbeitenden Teile bewirkt. Diese Materialtrennung sorgt darüber hinaus für niedrige Temperaturen beim Zahneingriff und wirkt somit einer bei hohen Temperaturen auftretenden Alterung entgegen.

### Spezifikationen:

übertrifft DIN 51 517-Teil 3 CLP-F

### Anwendung:

**Kompressol-EPM Industrie-Getriebeoele** sind metallseifenfrei.

Die verwendeten chemischen Zusätze wirken neutral. Metalle und Dichtungen werden nicht angegriffen.

**Kompressol-EPM Industrie-Getriebeoele** besitzen ein gutes Viskositäts-

Temperatur-Verhalten, so dass eine grösstmögliche Schmiersicherheit bei extremen Temperaturverhältnissen gewährleistet ist.

**Kompressol-EPM Industrie-Getriebeoele** werden als Einlauf- und

Dauerbetriebsöle in schwerbelasteten Industriegetrieben jeder Baugrösse eingesetzt. Mit besonderem Erfolg finden sie in Werken der Zement- und Stahlindustrie sowie im Bergbau Verwendung.

### Hinweis:

**Kompressol-EPM Industrie-Getriebeoele** sollten nicht in Geräten eingesetzt

werden, deren Konstruktion enggepasste C-Lager vorsieht.

### Technische Daten: (ca.-Angaben)

ISO-VG nach DIN 51 519		68	100	150	220	320	460	680	1200	1500
Dichte bei 15 °C	g / cm <sup>3</sup>	0,892	0,893	0,897	0,898	0,900	0,903	0,910	0,917	0,925
Pourpoint	°C	- 30	- 27	- 24	- 24	- 21	- 12	- 12	-10	-9
Flammpunkt COC	°C	220	320	240	255	265	270	270	260	255
FZG-Test A / 8.3 / 90	Schadens-kraftstufe	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12