



EP Industrie-Getriebeoel

32 · 46 · 68 · 100 · 150 · 220 · 230 · 460 · 680

Beschreibung:

Kompressol EP Industrie-Getriebeoel enthalten hochwertige Additive zur Steigerung des Druckaufnahmevermögens und des Korrosionsschutzes. Die verwendeten Wirkstoffe sind bleifrei und von höchster Stabilität.

Desweiteren enthalten **Kompressol EP Industrie-Getriebeoel** hochwirksame Zusätze, die die Zahnflanke durch eine chemische / physikalische Verschleißschutzschicht vor Verschleiß bewahren. Diese Primäreigenschaft wird begleitet durch folgende weitere Eigenschaften:

- hervorragende Dichtungsverträglichkeit
- gut ausgeprägtes Demulgierverhalten für wasserbeaufschlagte Kreisläufe
- ausgezeichnete Oxidations- und thermische Stabilität
- hervorragender Korrosionsschutz
- Vermeidung von Schaumbildung
- hervorragende Anstrichverträglichkeit

Kompressol EP Industrie-Getriebeoel garantieren einen optimalen Verschleißschutz, auch unter schwersten Betriebsbedingungen (z.B. hohe Drehzahlen, hohe stoßweise Zahnflankenbelastungen). Die Mischbarkeit mit vergleichbaren Wettbewerbsprodukten ist gegeben.

Spezifikationen:

DIN 51 517, Teil 3
Gruppe CLP

ANSI (AGMA) 9005-E02
Cincinatti Milacron P35,P59,P63,P74,P77,P78
David Brown S1.53.101
Flender T 7300 Table A-a
US Steel 224
VDEh nach SEB 181 226

Anwendung:

Vornehmlich ist die Aufgabe von **Kompressol EP Industrie-Getriebeoelen** als Hochleistungsgetriebeöle Fressverschleiß im Bereich der Mischreibung bei allen Betriebszuständen sicher zu verhindern. Abrasiver Verschleiß wird im Dauerbetrieb, bei hoher Last und niedriger Umfangsgeschwindigkeit auf ein Minimum reduziert

Kompressol EP Industrie-Getriebeoel sind als Schmiermittel für alle Industriegetriebe hervorragend geeignet. Insbesondere ist der Einsatz zu empfehlen, wenn hohe Ansprüche an das Druckaufnahme- und Wasserabscheidevermögen gestellt werden. Emulsionsbildungen mit eingetretenem Wasser werden hierdurch wirksam verhindert.

Kompressol EP Industrie-Getriebeoel werden in allen Industriegetrieben mit Stirn- und Kegelrädern, Schneckengetrieben, Gleit- und Wälzlagern eingesetzt, sowie in Industriegetrieben älterer Bauart.

Kompressol EP Industrie-Getriebeoel eignen sich besonders dann für den Einsatz, wenn ungünstige Betriebsbedingungen im Bergbau, in Hütten- und Walzwerken, in Baggern und ähnlichen Industrieanlagen, vorliegen.

Technische Daten: (ca.-Angaben)

ISO-VG nach DIN 51 519		32	46	68	100	150	220	230	460	680
Visk. bei 40 °C	mm ² / s	31,8	48	68	105	155	220	230	460	680
Visk. bei 100 °C	mm ² / s	5,3	7,0	8,6	11,6	14,8	18,5	24,4	28,5	37,8
VI		98	102	97	97	94	97	97	96	96
Dichte bei 15 °C	g / cm ³	0,874	0,890	0,890	0,900	0,890	0,890	0,910	0,910	0,910
Pourpoint	°C	-30	-30	- 26	-24	-24	-22	-20	-12	-10
Flammpunkt COC	°C	214	220	226	240	226	248	244	250	242
FZG-Test A / 8.3 / 90	Schadenskraftstufe	> 12	> 12	> 12	>12	>12	>12	>12	>12	>12
Farbe	(D 1500)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5