

## GE Bio EP-Getriebeoel

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



### Beschreibung:

Kompressol GE Bio EP-Getriebeoel sind umweltschonende Industriegetriebeoel, produziert mit speziellen gesättigten komplexen synthetischen Estern, die in Verbindung mit hochwertigen Additiven eine hervorragende Produktqualität bewirken.

### Eigenschaften:

- hervorragendes Temperaturverhalten
- höchste Scherstabilität
- extrem gute Alterungsbeständigkeit (Oxidationsstabilität)
- sehr gutes Luftabscheidevermögen und Schaumverhalten

### Spezifikationen:

DIN 51517-3 CLP  
ISO 6743-6 CKC

### Anwendung:

Kompressol GE Bio EP-Getriebeoel können in Stirnrad-, Kegel-, Planeten- und Schneckengetrieben eingesetzt werden, speziell dort, wo Antriebe in Wasserschutzgebieten und sonstigen umweltsensiblen Bereichen etabliert sind. **Kompressol GE Bio EP-Getriebeoel** können mit Mineraloel und synthetischen Polyalphaolefin-Getriebeoelen gemischt werden (Füllungen können ohne vorherige Reinigung und Spülung überfahren werden.). Darüber hinaus eignen sich diese Produkte hervorragend für den Einsatz im Hoch- bzw. Tief-temperaturbereich.

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

ISO-VG	DIN 51 519	68	100	150	220	320	460	680	
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	0,921	0,936	0,943	0,951	0,958	0,957	0,956	
Viskosität bei	DIN 51 562-1	40 °C	68	100	150	220	350	460	680
		100 °C	10,9	15,8	21,1	27,4	38,2	48,5	66,6
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	171	170	165	160	158	164	171	
Flammpunkt COC °C	DIN ISO 2592	>280	>280	>280	<280	270	292	>280	
Pourpoint °C	DIN ISO 3016	-42	-42	-43	-43	-42	-42	-39	
FZG A/8, 3/90	DIN 51 354-2	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	