



# PAO EP Industriegetriebeoel

32 · 46 · 68 · 100 · 150 · 220 · 320 · 460 · 680 · 1000

## Beschreibung:

**Kompressol-PAO EP** ist ein synthetisches Industriegetriebeöl auf PAO-Basis mit hochwirksamen Zusätzen, die den Einsatz in mechanischen Industriegetrieben über lange Einsatzzeiten und die Schmierung auch unter kritischen Bedingungen jederzeit gewährleisten.

**Kompressol-PAO EP** zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- extrem hohe Oxidations- und Temperaturstabilität
- höchstmöglicher Verschleißschutz
- lange Wechsel-Intervalle
- sehr guter Korrosionsschutz
- hervorragendes Demulgierverhalten

**Kompressol-PAO EP** wird in der Viskosität ISO VG 220 besonders für den Einsatz in Papiermaschinen empfohlen. In diesem Anwendungsfall bietet das Produkt ein Wasser-abscheidevermögen von 7 Minuten (WAV-Test) und ist damit vielen im Markt befindlichen Produkten weit überlegen.

## Spezifikation:

DIN 51517, Teil 3 CLP

AGMA 9005-E02 (EP)

AIST (US Steel) 224

David Brown S1.53.106

ISO 12925-1, Type CKC / CKD / CKE

FZG-Graufleckigkeit > Stufe 10

Flender

Jahnel-Kestermann

Lohmann + Stolterfoht

Rexroth Bosch Gruppe

## Technische Daten: (ca.-Angaben)

ISO-VG		32	46	68	100	150	220	320	460	680	1000
<b>Absolute Dichte 15 °C</b>	g / cm <sup>3</sup>	829	842	846	840	844	854	860	861	862	864
<b>Viskosität bei 40 °C</b>	mm <sup>2</sup> / s	30	46	68	100	150	220	322	455	682	998
<b>Viskosität bei 100 °C</b>	mm <sup>2</sup> / s	5,5	8,1	10,3	14,30	17,72	29,1	35,3	45,2	62,2	84
<b>Viskositätsindex</b>		142	146	147	150	165	172	155	155	160	165
<b>Flammpunkt COC</b>	°C	238	250	232	260	254	256	260	300	300	300
<b>Pourpoint</b>	°C	-59	-59	-57	-39	-40	-45	-42	-39	-33	-27
<b>FZG-Test</b>	Schadenskraft-stufe	12	12	12	> 14	> 14	> 14	> 14	> 14	> 14	> 14
<b>FZG-Test</b>	Graufleckigkeit	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10

Stand: 06/2024