

## B 32 Pneumatikoel

### Beschreibung:

**Kompressol-B 32 Pneumatikoel** wurde als Spezialschmierstoff für den Einsatz in Druckluftwerkzeugen und Pneumatikanlagen entwickelt.

**Kompressol-B 32 Pneumatikoel** zeichnet sich durch nachstehende Qualitätsmerkmale aus:

- Ausgeprägte Haftfähigkeit:

Durch spezielle Haftzusätze wird erreicht, dass der Schmierfilm auch bei längerer Gebrauchsdauer an den Gleitstellen haften bleibt. Somit kann die Nachschmierfrist gegenüber konventionellen Schmierölen deutlich verlängert werden.

- Optimale Verschleißminderung:

Die in den Ölen enthaltenen Hochdruckzusätze vermindern durch die Ausbildung einer lasttragenden Schmierstoffschicht zwischen den gleitenden Oberflächen die Reibung und den Verschleiß.

- Gute Feuchtigkeitsbindung und Korrosionsschutz:

Die aus der Luft abgeschiedene Feuchtigkeit wird von den Ölen aufgenommen, so dass der vor Verschleiß und Korrosion schützende Oelfilm bei allen Betriebsbedingungen erhalten bleibt.

### Anwendung:

**Kompressol-B 32 Pneumatikoel** wird eingesetzt zur Schmierung von schlagenden und drehenden Druckluftwerkzeugen wie Abbau-, Bohr-, Niet- und Meißelhämmer, von Bohr-, Schleif-, Gewindeschneidmaschinen und Schraubern, zur Schmierung von Druckluftmotoren sowie in Pneumatikanlagen und deren Wartungseinheiten.

Weitere Einsatzgebiete sind die Schmierung von Lagern, Gelenken, Bolzen, Gleitführungen usw., ebenso die Schmierung an Produktionsmaschinen wie Textil-, Druckerei-, Papier- und Verpackungsmaschinen.

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

<b>Viskosität bei 40 °C</b>	mm <sup>2</sup> / s	32,0
<b>Viskosität bei 100 °C</b>	mm <sup>2</sup> / s	5,1
<b>Dichte bei 15 °C</b>	g / cm <sup>3</sup>	0,884
<b>Pourpoint</b>	°C	< -39
<b>Flammpunkt COC</b>	°C	> 215