

# TECHNICAL DATA SHEET

## Compressor oil WK 100

**Art. no. 0893 050 506**

P. Qty.: 1

### Reliable lubrication of air compressors

Contents	1000 ml
Container	Bottle
Colour	Transparent
Smell/fragrance	Characteristic
Chemical basis	Mineral oil
Shelf life from production	36 Month
Pour point	-9 °C
Density	882 kg/m <sup>3</sup>
Min. flashing point	270 °C



### Application area

For lubricating piston and rotary compressors up to a compression temperature of +220°C.

### Notice

Only suitable for bearing lubrication on turbo-compressors.

The usage instructions are recommendations based on the tests we have conducted and are based on our experience; carry out your own tests before each application. Due to the large number of applications and storage and processing conditions, we do not assume any liability for a specific application result. Insofar as our free customer service provides technical information or acts as an advisory service, no responsibility is assumed by this service except where the advice or information given falls within the scope of our specified, contractually agreed service or the advisor was acting deliberately. We guarantee consistent quality of our products. We reserve the right to make technical changes and further develop products.

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Kompressoröl WK 100

**Art.-Nr. 0893 050 506**

VE: 1

### Betriebssichere Schmierung von Luftverdichtern

- Sehr oxidationsstabil
- Keine Bildung von Ölkohle- und Harzrückständen
- Dauerhafter Korrosionsschutz
- Guter Verschleißschutz
- Bei Turboverdichtern nur zur Lagerschmierung geeignet



Inhalt	1000 ml
Gebinde	Flasche
Farbe	Transparent
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Mineralöl
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate
Pourpoint	-9 °C
Dichte	882 kg/m <sup>3</sup>
Flammpunkt min.	270 °C

### Anwendungsgebiet

Betriebssichere Schmierung von Luftverdichtern. Übertrifft DIN 51506, VDL.

### Anwendungsinformationen

Für die Schmierung von Kolben- und Rotationsverdichtern bis zu einer Verdichtungstemperatur von +220°C. Hervorragend für Würth-Kompressoren geeignet.

Die Anwendung des Produktes erfolgt im Anlieferungszustand.

### Hinweis

Bei Turboverdichtern nur zur Lagerschmierung geeignet. Ölgetränkte Putzlappen nur in nichtbrennbaren, selbsttätig und dicht verschließenden und entsprechend gekennzeichneten Behältnissen aufbewahren (BGI 560)!

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.