



ÖL für Pneumatische Werkzeuge

Öl für pneumatische Werkzeuge

- aus Mineralöl
- Schmierstoff für druckluftbetriebene Werkzeuge
- für Tage- und Untertagebau

EINSATZGEBIETE:

PNEUMA wird aus hochwertigen Mineralölen und speziellen Additiven hergestellt.

PNEUMA wird für die Schmierung von pneumatisch betriebenen Schlag- oder Drehbohrern wie Gesteinsbohrer und Pressluftschlämmer eingesetzt.

Dank des breiten Viskositätsbereich und niedrigen Fließpunkt ist es besonders gut geeignet für Untertage- und Tagebauanwendungen wie zum Beispiel im Tunnelbau.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 6743-11 PAB

ANWENDUNGSVORTEILE:

sehr hohe Schlagfestigkeit unter extremem Druck gewährleistet einen guten Schutz der Geräte vor Verschleiß

sehr gute Emulgierbarkeit ermöglicht geringen Verschleiß, Korrosion und Schlamm- und Sedimentbildung durch Bindung des Wassers im Öl ohne Leistungsverlust

hohes Haftvermögen ermöglicht stabilen Ölfilm und sorgt für eine Reduzierung der Ölverschmutzung und des Ölverbrauches

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	888
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	68
Viskositätsindex	ASTM D 2270		102
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	>220
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-30

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
112379	208 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

PNEUMA 68

March / 2025

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

