# PNEUMA ISO 32

Dieses Öl ist für die Schmierung von Druckluftwerkzeugen bestimmt. Es enthält Additive zur Verbesserung der Haftung und des Korrosionsschutzes sowie einen Emulgator für die Absorption von möglicherweise im Öl enthaltener Feuchtigkeit. Weiterhin sind Verschleißschutz- und "Extreme Pressure"-Additive enthalten.

#### ANWENDUNGEN

Dieser Schmierstoff eignet sich für druckluftbetriebene Werkzeuge, z. B. Bohrgeräte. Die Klasse ISO 32 kann für Hochgeschwindigkeitswerkzeuge verwendet werden.

#### **MERKMALE**

"Extreme Pressure"-Eigenschaften: gute EP-Eigenschaften. Schaumbildungsschutz: adäquate Schaumbildungsverhinderung.

### **SPEZIFIKATIONSBEREICH**

**DIN** 51502 D **ISO** 6743-11 CLASS LP

## TYPISCHE KENNDATEN

| Test                              | Methode    | Einheit | <b>Durchschnittliches Ergebnis</b> |
|-----------------------------------|------------|---------|------------------------------------|
| Dichte bei 15 °C                  | ASTM D4052 | g/ml    | 0.876                              |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C | ASTM D445  | mm²/s   | 33.1                               |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | ASTM D445  | mm²/s   | 5.82                               |
| Viskositätsindex                  | ASTM D2270 |         | 119                                |
| Stockpunkt                        | ASTM D6892 | °C      | -30                                |
| Flammpunkt COC                    | ASTM D92   | °C      | 208                                |

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

**CHAMPION**