

CHAMPION COMPRESSOR OIL ISO 100

Dies ist ein aus hoch verfeinerten Grundölen und Additiven zur Verhinderung von Oxidation, Korrosion und Schaumbildung formuliertes Kompressoröl, das die strengen Anforderungen des PNEUROP-Oxidationstests erfüllt.

ANWENDUNGEN

Dieses Öl wird besonders für die Schmierung von Luftkompressoren mit hohen Temperaturen oder für den Fall empfohlen, dass ein Öl die DIN-Klassifikation VDL erfüllen muss. Auch in Vakuumpumpen verwendbar.

MERKMALE

Verschleiß- und Oxidationsstabilität: herausragender Schutz
Schaumbildungsschutz: adäquate Schaumbildungsverhinderung

EINSATZEMPFEHLUNG

| | | | |
|------------|-------------------|----------------|-----------------|
| DIN | 51503-1 KAA/KE | ISO | DP 6521 DAA/DAG |
| DIN | 51506 VBL/VCL/VDL | PNEUROP | DIN 51.352 |

TYPISCHE KENNDATEN

| Test | Methode | Einheit | Durchschnittliches Ergebnis |
|------------------------------------|------------|--------------------|-----------------------------|
| Dichte bei 15 °C | ASTM D4052 | g/ml | 0.891 |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C | ASTM D445 | mm ² /s | 96 |
| Kinematische Viskosität bei 100 °C | ASTM D445 | mm ² /s | 10.9 |
| Viskositätsindex | ASTM D2270 | | 97 |
| A.N. [Kolorimetrisch] | ASTM D974 | mg KOH/g | 0.08 |
| Stockpunkt | ASTM D6892 | °C | -18 |
| Flammpunkt COC | ASTM D92 | °C | 277 |

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 CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

