

Spezial Kompressorenöl 46

Beschreibung

Mineralölbasisches, aschefreies Verdichteröl.

Anwendungsbereich

Das Produkt wird für einstufige und mehrstufige Aggregate empfohlen, bestens geeignet für Kolben, Drehkolben- und Schraubenverdichter. Die maximale Druckluft-Temperatur sollte 220 °C nicht übersteigen. Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften hinsichtlich Qualitätseigenschaften, Umgebungstemperaturbereich und Ölwechselintervalle zu beachten.

Vorteile

- ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- optimale hydrolytische Stabilität
- geringe Tendenz zur Bildung von kohle- bzw. ascheartigen Rückständen
- effektiver Korrosionsschutz
- gute Demulgierbarkeit
- hervorragender Verschleißschutz

Spezifikation

- DIN 51 506 (Schmieröle VDL)

Typische Kennwerte

| Eigenschaft | Prüfvorschrift | Dimension | Typische Werte |
|-----------------------------------|----------------|--------------------|----------------|
| Dichte bei 15 °C | DIN 51757 | kg/m ³ | 875 |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C | DIN 51562 | mm ² /s | 46 |
| Viskositätsindex | DIN ISO 2909 | - | > 100 |
| Pourpoint | DIN ISO 3016 | °C | < -20 |
| Flammpunkt (COC) | DIN ISO 2592 | °C | > 220 |

Datum der Erstellung 08.06.2020

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.

FRIEDRICH SCHARR KG

Liebknechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • Telefon: +49 711 7868-0 • Telefax: +49 711 7868-489 • info@scharr.de • www.scharr.de