

## Heißdampfzylinderöl 315°

### Beschreibung

Mineralölbasisches, hochviskoses Heißdampfzylinderöl.

### Anwendungsbereich

Das Produkt wird zur Zylinderschmierung bei Dampfmaschinen, Dampfmotoren, Dampflokomotiven, Dampfzügen, Dampfhämmern und dampfbetriebenen Pumpen eingesetzt. Das Produkt findet überall dort Anwendung, wo ein Schmierstoff mit entsprechend hoher Viskosität gefordert wird. Geeignet für Anwendungen mit Dampftemperaturen bis 325 °C - bei Gegendruckbetrieb muss der aus dem Hochdruckzylinder austretende Dampf im Nassdampfgebiet liegen.

### Vorteile

- hohe Alterungsbeständigkeit
- Geringe Verkokungsneigung
- Die Rückstandsbildung an Schiebern, Ventilen und Kolben wird weitgehend vermieden
- guter Verschleißschutz
- sehr gute Schmierfähigkeit

### Spezifikation

- DIN 51 510 – Gruppe ZB

### Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	-	-	grünlich/braun
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/l	0,926
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	1100
Kinematische Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	47
Viskositätsindex	-	-	82
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	305
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-12
Asche (Sulfat)	DIN EN 24 260	%	0,5
Koksrückstand nach Conradson	DIN 51551	%	2,0
Neutralisationszahl	DIN 51558	mg KOH/g	0,1

Datum der Erstellung 21.01.2021

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