

# LOW SMOKE HOT STEAM OIL 1800

## ISO VG 1800

### Heissdampfzylinderöl

#### Beschreibung

LOW SMOKE HOT STEAM OIL ISO VG 1800 weist selbst bei hoher Belastung sehr geringe Verdampfungsverluste auf. Die Bildung von koks- und asphaltartigen Rückständen, die die Ursache für ein Festgehen von Kolbenringen, Schiebern und Ventilen sein können, werden verhindert.

#### Vorteile

- sehr hohe thermische Stabilität
- hohe Alterungsbeständigkeit
- sehr geringer Verdampfungsverlust
- geringe Neigung zur Rückstandsbildung
- gute Schmiereigenschaften
- enorme Filmfestigkeit (sparsamer Verbrauch)
- geruchsarme Formulierung

#### Einsatzbereich

LOW SMOKE HOT STEAM OIL ISO VG 1800 wird für den Einsatz in intermittierend arbeitenden Dampfmaschinen als Verlustschmierstoff bei Dampfeintrittstemperaturen bis 380°C empfohlen. Das Produkt ist auch geeignet, wenn vom Hersteller ein hochviskoses Schmieröl verlangt wird wie z.B. für mechanische Getriebe, Lager und Gleitbahnen.

#### Hinweis

LOW SMOKE HOT STEAM OIL ISO VG 1800 eignet sich auch zur Tauchschmierung von Zahnradgetrieben.

#### Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			braun
Dichte bei 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.912
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	1866
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	74
Pourpoint		ASTM D5950	-6
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>270
Koksrückstand nach Conradson	%	DIN 51551-1	<2
Korrosionswirkung auf Kupfer	Korr.-grad	DIN EN ISO 2160	1a

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.

09.12.20 - FB37NO0111 - 12



#### MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31  
CH-4901 Langenthal  
Tel. +41 (0)62 919 75 75

info@motorex.com, www.motorex.com