

Zylinderöl 1000 N



Heißdampf-Zylinderöl

ANWENDUNGEN

Zylinderschmierung von Dampfmaschinen

- **Zylinderöl 1000 N** wird als Zylinderöl in Kolbendampfmaschinen und als Schmieröl dampfbeaufschlagter, gleitender Maschinenteile eingesetzt.
- Bei der Auswahl des Zylinderöles sind die Herstellervorschriften zu beachten.
- Neben der Schmierung in Dampfmaschinen kann Zylinderöl 1000 N überall dort eingesetzt werden, wo ein hochviskoses Schmieröle z. B. DIN 51517-1 C aufgrund von hohen Temperaturen benötigt wird.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- ISO 6743/0Z

EIGENSCHAFTEN

- Hoher natürlicher Viskositätsindex.
- Gute Dichtungsverträglichkeit.
- Hoher Zündpunkt.
- Gute thermische Beständigkeit.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	ZYLINDERÖL 1000 N
Farbe	DIM ISO 2049	Stufe	5
Aussehen	Visuell	-	blank
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	928
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	995
Viskosität bei 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	42
Viskositätsindex	ISO 2909		91
Conradson	EN ISO 10370	% mass.	max. 2,0
Flammpunkt (COC)	ISO 2592	°C	310

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.