



Spezialitäten

Zylinderöl

- zum Einsatz in Kolbendampfmaschinen
- gute Oxidationsbeständigkeit
- natürlicher Viskositätsindex

EINSATZGEBIETE

CYLINDEROIL 1000 N wird als Zylinderöl in Kolbendampfmaschinen und als Schmieröl bei dampfbeaufschlagten, gleitenden Maschinenteilen eingesetzt. Bei der Auswahl des Zylinderöles sind die Herstellervorschriften zu beachten. Neben der Schmierung in Dampfmaschinen kann dieses Öl überall dort eingesetzt werden, wo ein hochviskoses Schmieröl z. B. nach DIN 51517-1 aufgrund von hohen Temperaturen benötigt wird.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743 OZ

ANWENDUNGSVORTEILE

- hoher natürlicher Viskositätsindex
- gute Dichtungsverträglichkeit
- hoher Zündpunkt
- gute Oxidationsbeständigkeit
- klares Schmieröl

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	918
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	1000
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	50
Viskositätsindex	ASTM D 2270		95
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	280

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.