



Verdichter, Pumpen, Pneumatik

Luftverdichteröl

- zur Schmierung von Hochdruckverdichtern, Schrauben- und Rotationsverdichtern, Turbokompressoren und Vakuumpumpen
- exzellente thermische Stabilität
- niedrige Schaumbildung

EINSATZGEBIETE

DACNIS SE dient zur Schmierung und Kühlung von Luftverdichtern wie Hochdruckverdichtern (in der Regel ISO VG 100), Schrauben- und Rotationsverdichtern (in der Regel ISO VG 46, 68 oder 100), Turboverdichtern (in der Regel ISO VG 68) und auch Vakuumpumpen (in der Regel ISO VG 100).

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

DIN 51 506 VDL
ISO 6743 DAJ

ANWENDUNGSVORTEILE

- weist selbst im Hochtemperaturbereich eine exzellente thermische Stabilität auf
- sehr niedrige Schaumbildungstendenz
- erlaubt Anlauftemperaturen bis -20 °C
- Verdichtungsendrücke bis 200 bar
- Verdichtungsendtemperaturen bis 250 °C

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	46	68	100
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	960	959	960
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	46	68	113
Viskositätsindex	ASTM D 2270		108	99	90
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	280	280	278
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 48	- 42	- 30
Schaumverhalten Seq.3 (24 °C)	ISO 6247	ml/ml	0/0	0/0	0/0
Conradson	NF T 60116	%	0,16	0,14	0,15

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