DACNIS SE



Verdichter, Pumpen, Pneumatik

Luftverdichteröl

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

EINSATZGEBIETE

DACNIS SE auf Basis von synthetischem Ester 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

ISO 6743-3 DAC; DIN 51506 VDL

FREIGABEN

Bauer; Compair; Dresser-Rand; Sauer; Tanabe

ANWENDUNGSVORTEILE

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

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	68
Viskositätsindex	ASTM D 2270		99
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	959
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	280
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 42
Schaumverhalten Seq.3 (24 °C)	ISO 6247	ml/ml	0/0
Conradson	NF T 60116	%	0,14

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

DACNIS SE

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
112633	20 L