DACNIS SE 100

Luftverdichteröl

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

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

Bauer

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
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	960
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	113
Viskositätsindex	ASTM D 2270		90
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	278
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 30
Schaumverhalten Seq.3 (24 °C)	ISO 6247	ml/ml	0/0
Conradson	NF T 60116	%	0,15

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
120659	20 L
120658	208 L

TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

DACNIS SE 100

March / 2025

TotalEnergies.de