



## 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  $-20\text{ °C}$
- Verdichtungsendrücke bis 200 bar
- Verdichtungsendtemperaturen bis  $250\text{ °C}$

### EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei $40\text{ °C}$	ASTM D 445	$\text{mm}^2/\text{s}$	113
Viskositätsindex	ASTM D 2270		90
Dichte bei $15\text{ °C}$	ASTM D 1298	$\text{kg}/\text{m}^3$	960
Flammpunkt	ASTM D 92	$^{\circ}\text{C}$	278
Pourpoint	ASTM D 97	$^{\circ}\text{C}$	- 30
Schaumverhalten Seq.3 ( $24\text{ °C}$ )	ISO 6247	$\text{ml}/\text{ml}$	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