



# DACNIS SE 100



## Ester Schmierstoff für Luftkompressoren

### ANWENDUNG

#### Luftkompressoren

- Zur Schmierung und Kühlung von Luftverdichtern wie:
  - Hyperkompressoren
  - Schrauben- und Rotationsverdichtern
  - Vakuumpumpen

### SPEZIFIKATIONEN

#### Internationale Spezifikationen

- DIN 51506 VDL
- ISO 6743-DAC und DAJ (für hohe Belastungen)

### EIGENSCHAFTEN

#### Einsatz unter schwersten Bedingungen

#### Vielfältige Anwendungsbereiche

- **DACNIS SE** weist selbst im Hochtemperaturbereich eine exzellente thermische Stabilität auf.
- Sehr niedrige Schaumbildungstendenz
- **DACNIS SE** erlaubt Anlauftemperaturen bis  $-20^{\circ}\text{C}$
- Verdichtungsenddrücke bis 200 bar sind möglich
- Sowie Verdichtungsendtemperaturen bis  $250^{\circ}\text{C}$

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	DACNIS SE 100
Dichte bei $15^{\circ}\text{C}$	ISO 3675	$\text{kg/m}^3$	960
Viskosität bei $40^{\circ}\text{C}$	ISO 3104	$\text{mm}^2/\text{s}$	110
Viskositätsindex	ISO 2909		98
Flammpunkt	ISO 2592	$^{\circ}\text{C}$	260
Pourpoint	ISO 3016	$^{\circ}\text{C}$	-24
Schaumbildung Sequ.1	ISO 6247		10/0
Conradson-Test	NF T 50116	%	0.08

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Juli 2003