

DACNIS SE 46 - 68 - 100



Di-Ester Schmierstoff für Luftkompressoren

ANWENDUNG

Luftkompressoren

- Zur Schmierung und Kühlung von Luftverdichtern wie:
 - Hochdruckverdichter (in der Regel ISO VG 100)
 - Schrauben- und Rotationsverdichter (in der Regel ISO VG 46, 68 oder 100)
 - Turbokompressor (in der Regel ISO VG 68)
 - Vakuumpumpen (in der Regel ISO VG 100)

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- DIN 51506 VDL
- ISO 6743-DAJ

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°C
- Verdichtungsenddrücke bis 200 bar sind möglich
- Sowie Verdichtungsendtemperaturen bis 250°C

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	DACNIS SE		
			46	68	100
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	960	959	960
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	46	68	113
Viskositätsindex	ISO 2909	–	108	99	90
Flammpunkt	ISO 2592	°C	280	280	278
Pourpoint	ISO 3016	°C	-48	-42	-30
Schaumverhalten	ISO 6247	ml/ml	0/0	0/0	0/0
Conradson-Test	NF T 50116	%	0,16	0,14	0,15

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.