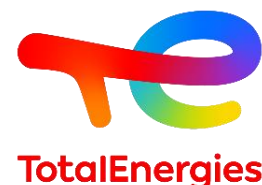


# DACNIS SE 46 – 68 - 100



Compressor



Synthetische ester smeermiddelen voor luchtcompressoren.

## GEBRUIK

### Luchtcompressoren

- **DACNIS SE** is een smeermiddel met hoog prestatieniveau ontwikkeld voor de smering en koeling van luchtcompressoren :
  - hoge druk zuigercompressoren (graad 100),
  - rotatieve compressoren met schroeven en schotten (graden 46, 68 of 100),
  - turbocompressoren (graad 68),
  - vacuümpompen (graad 100).

## SPECIFICATIES

### Internationale specificaties

- **DACNIS SE** beantwoordt aan de eisen van de DIN 51506 VDL norm.
- ISO 6743-3: classificatie DAB en DAJ.

## VOORDELEN

### Prestaties onder zware belasting

### Breed temperatuursbereik

- Hoge thermische stabiliteit bij hoge bedrijfstemperaturen.
- Weinig schuimvorming voor toepassingen in turbocompressoren.
- Bescherming tegen roest en corrosie.
- Lage volatiliteit.
- Weinig koolstofafzettingen of lakvorming.
- Koud starten bij  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Bedrijfsomstandigheden tot  $250\text{ }^{\circ}\text{C}$  en 200 bar bij de uitstroomopening van de compressor.

TYPISCHE KENMERKEN	METHODES	EENHEDEN	DACNIS SE		
			46	68	100
Densiteit bij $15\text{ }^{\circ}\text{C}$	ISO 3675	$\text{kg/m}^3$	960	959	960
Kinematische viscositeit bij $40\text{ }^{\circ}\text{C}$	ISO 3104	$\text{mm}^2/\text{s}$	46	68	110
Viscositeitsindex	ISO 2909	-	108	99	90
Vloeipunt	ISO 3016	$^{\circ}\text{C}$	-42	-36	-30
Vlampunt, O.C.	ISO 2592	$^{\circ}\text{C}$	280	280	278
Schuimvorming sequentie 1 ( $24\text{ }^{\circ}\text{C}$ )	ISO 6247	ml/ml	0/0	0/0	0/0

De waarden van de karakteristieken in deze tabel zijn gemiddelden, gegeven ter informatie.