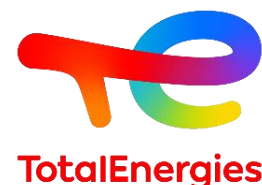


# DACNIS SE 46 – 68 - 100



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 °C.
- Bedrijfsomstandigheden tot 250 °C en 200 bar bij de uitstroomopening van de compressor.

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

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