



## PAO Syntetisk olie til luftkompressorer

### ANVENDELSE

#### Skruekompressorer

- Smøring og køling af følgende typer af luftkompressorer:
  - lamelkompressorer (ISO VG 100)
  - Skruekompressorer (ISO VG 46 eller 68)
- Anbefalet når afgangstemperaturen overstiger 90 °C og/eller afgangstrykket overstiger 10 bar

### SPECIFIKATIONER

- ISO 6743: DAJ-klassificerede for krævende applikationer

### KUNDEFORDELE

- Egenskaber i forbindelse med **DACNIS SH**:
  - undgår dannelse af kulaflejninger
  - muliggør en god olie-/luft- og olie-/kondensatseparation
  - beskytter skruerne mod slid og korrosion.
- Anvendelsen af **DACNIS SH** giver mulighed for reelle omkostningsnedsættelser i forbindelse med drift af enheden til produktion af komprimeret luft i form af:
  - Optimering af kompressoreffektivitet
  - Øgning af skifteintervallet. Skifteintervallerne, det er muligt at opnå, kan være:
    - Fra 4000 til 6000 timer for faste kompressorer i forbindelse med almindelig drift op til 8000 timer med smøringsanalysemonitoring.
    - Udvider driftstiden for separeringsfilterelementer.
  - **DACNIS SH** har anti-tilstopningsegenskaber, der sikrer filtereffektivitet i lange tidsrum (op til 8000 timer)

### TYPISKE DATA

DACNIS SH	Metoder	Enheder	DACNIS SH		
			46	68	100
Densitet, 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	839	840	844
Viskositet, 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	46	68	100
Viskositetsindeks	ISO 2909	-	139	147	143
Flydepunkt	ISO 3016	°C	- 48	- 45	- 42
Flammepunkt (Open cup)	ISO 2592	°C	262	262	268

*De typiske egenskaber, der opgives, udgør middelværdier.*