



## PAO Syntetisk olja för luftkompressorer med roterande skruv

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

#### Skruvkompressorer

- Smörjning och kylning av följande typer av luftkompressorer:
  - lamellkompressorer (ISO VG 100)
  - kompressorer med roterande skruv (ISO VG 46 eller 68)
- Rekommenderas när utloppstemperaturen överstiger 90 °C och/eller utloppstrycket överstiger 10 bar

### PRESTANDA

- ISO 6743: DAJ-klassificerade för krävande tillämpningar

### KUNDFÖRDELAR

- Låg avlagring av kol
- Ger god olja/luft och olja/kondensat separation
- Skyddar skruvarna mot slitage och korrosion
- Optimerar kompressorns verkningsgrad
- Förlänger oljeskiftsintervallerna. Det är möjligt att uppnå:
  - 4000 till 6000 timmar för stationära kompressorer med normal användning
  - upp till 8000 timmar med övervakning genom oljeanalyser
- Förlänger livstiden på elementen i separationsfilter. DACNIS SH motverkar igensättning och det säkrar filtrets effektivitet i upp till 8000 timmar

### SPECIFIKATIONER

DACNIS SH	Metod	Enhet	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
Viskositetsindex	ISO 2909	-	139	147	143
Flytpunkt	ISO 3016	°C	- 48	- 45	- 42
Flampunkt vid öppen behållare	ISO 2592	°C	262	262	268
Skumbildningssekvens 1	ISO 6247	ml/ml	0/0	0/0	0/0

De specifikationsvärden som visas i denna tabell är typiska värden, endast i informationssyfte.