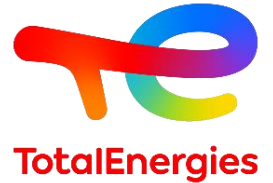


DACNIS SH 32 - 46 - 68 - 100



Compressor



Synthetische oliën (PAO) voor rotatieve luchtcompressoren.

GEBRUIK

Rotatieve luchtcompressoren

- Smering en koeling van luchtcompressoren:
 - roterende schroefcompressoren (graad 32, 46, 68)
 - alternerende zuigercompressoren (graad 100)
- Aanbevolen bij uitlaattemperaturen boven de 90 °C en/of drukken boven de 10 bar.
- Aanbevolen voor de smering van kogellagers, glijlagers en industriële tandwieloverbrengingen die functioneren in zware omstandigheden waar een CKS-niveau vereist wordt.

SPECIFICATIES

Internationale specificaties

- ISO 6743 voor gebruik in zware bedrijfsomstandigheden : classificatie DAJ.
- DACNIS SH beantwoordt aan de eisen van DIN 5106 VDL

VOORDELEN

Optimaal gebruiksrendement

- De eigenschappen van **DACNIS SH**:
 - voorkomt de vorming van koolstofafzetting, zelfs bij hoge temperaturen,
 - zorgt voor een efficiënte olie/lucht en olie/condensaat afscheiding,
 - verzekert bescherming van de schroeven tegen slijtage en corrosie.

Minimale exploitatiekosten

- Het gebruik van **DACNIS SH** verlaagt aanzienlijk de exploitatiekosten van de persluchtcentrale door:
 - het exploitatierendement te optimaliseren,
 - de oliewisselintervallen te verlengen:
 - 4000 tot 6000 uur voor vaste compressoren in gewoon gebruik,
 - tot 8000 uur met analytische opvolging van de olie in gebruik,
 - de levensduur van de filter te verlengen: DACNIS SH heeft anti-verstoppende eigenschappen die de efficiëntie van de scheidingsfilter gedurende lange periodes (tot 8000 uur) verzekeren.

| TYPISCHE KENMERKEN | METHODES | EENHEDEN | DACNIS SH | | | |
|-----------------------|----------|--------------------|-----------|-----|-----|-----|
| | | | 32 | 46 | 68 | 100 |
| Densiteit bij 15 °C | ISO 3675 | kg/m ³ | 835 | 839 | 840 | 844 |
| Viscositeit bij 40 °C | ISO 3104 | mm ² /s | 32 | 46 | 68 | 100 |
| Viscositeitsindex | ISO 2909 | - | 136 | 139 | 147 | 143 |
| Vloeipunt | ISO 3016 | °C | < -57 | -48 | -45 | -42 |
| Vlampunt Cleveland | ISO 2592 | °C | 246 | 262 | 262 | 268 |

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