

# DACNIS SE

## 다크니스 SE

### 다이-에스터(Di-ester)계 합성 공기 압축기유

#### 제 품 용 도

- DACNIS SE는 아래와 같은 타입의 공기 압축기의 윤활 및 냉각에 사용됩니다.
  - 고압의 왕복동식 공기 압축기 (ISO VG 100)
  - 스크류 및 로터리 베인 공기 압축기 (ISO VG 46, 68 or 100)
  - 터보 압축기 (ISO VG 68)
  - 진공 펌프 (ISO VG 100)

#### 제 품 성 능

- DACNIS SE는 고온 하에서 매우 우수한 열 안정성을 나타냅니다.
- DACNIS SE는 기포 생성량이 적어 터보 압축기 적용 시 유리합니다.
- DACNIS SE는 저증발성이고 바니쉬 및 탄화침전물 생성이 적습니다.
- DACNIS SE는 폭 넓은 환경에서 사용이 가능하여, -20℃부터 작동이 가능하고 최대 토출 온도 250℃, 토출 압력 200 bar까지 적용이 가능합니다.

#### 규 격

##### Specification

- DIN 51506 VDL
- NF-ISO 6743-3 classified DAB & DAJ

#### 대 표 성 상

시험항목	시험방법	단위	ISO VG		
			46	68	100
밀도 15℃	ASTM D-4052	g/cm <sup>3</sup>	0.960	0.959	0.960
점도 40℃	ASTM D-445	mm <sup>2</sup> /s	46	68	110
점도지수	ASTM D-2270		108	99	90
인화점 (COC)	ASTM D-92	℃	280	280	278
유동점	ASTM D-97	℃	-42	-36	-30
기포안정도 24℃	ASTM D-892	ml/ml	0/0	0/0	0/0

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.