

DACNIS SH 32-46-68-100

다크니스 SH



Compressor



공기압축기용 PAO 합성계 윤활유

제 품 용 도

공기압축기

- 공기 압축기유의 윤활 및 냉각
 - 회전식 스크류 압축기유 (ISO VG 32, 46, 68)
 - 왕복동식 압축기유 (ISO VG 100)
- 토출온도가 90℃를 넘거나 토출압력이 10bar를 초과하는 운전 조건에 적합
- CKS 급이 요구되는 가혹한 조건에서 작동하는 기어, 평면 및 롤러 베어링의 윤활에 적합

규 격

국제 규격

- ISO 6743 classified DAJ (고부하 장비용)
- DIN 51506 VD-L

제 품 특 성

공기압축기 효율 최적화

- DACNIS SH의 특징:
 - 카본의 퇴적을 방지
 - 오일/공기/응축수의 분리성 우수
 - 스크류의 마모나 녹을 방지

운전비용 최소화

- DACNIS SH를 사용하면 공기압축기의 효율을 최적화하여 운전비용을 효과적으로 줄일 수 있습니다.
- 압축기 효율 최적화
 - 드레인 기간을 연장
 - 표준 사용으로 4,000hr에서 6,000hr까지 사용
 - 사용유 모니터링을 통해 8,000hr까지 사용가능
 - Separating filter elements의 수명을 연장
DACNIS SH는 필터 막힘을 억제하는 특성이 있어 오랜 기간동안 필터 효율 유지를 보장합니다. (8,000hr까지)

대 표 성 상

시험항목	시험방법	단위	DACNIS SH			
			32	46	68	100
밀도 15℃	ISO 3675	kg/m ³	835	839	840	844
점도 40℃	ISO 3104	mm ² /s	31	46	68	100
점도지수	ISO 2909	-	136	139	147	143
유동점	ISO 3016	℃	-57 이하	-48	-45	-42
인화점 (open cup)	ISO 2592	℃	246	262	262	268

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

서울시 중구 칠패로 37

HSBC 빌딩 16 층

에쓰-오일토탈에너지스유티유(주)

1/1

다크니스 SH

2022. 11. 18.



선정된 우수한 오일이라도 사용하는 기계 및 윤활유의 보수관리가 충분히 이루어지지 않으면 그 기능을 완전히 발휘하지 못하므로, 정기적으로 사용유를 분석하여야 모든 트러블을 미연에 방지할 수 있습니다.