

CARTER SH

카터 SH



밀폐 기어용 PAO 합성 기어유

제품의 용도

- 매우 가혹한 조건에서 베어링 보호 및 최상의 기어 보호성능을 제공하는 밀폐 기어용으로 개발되었습니다.
- Bevel 및 spur gear.
- 고하중 베어링 및 기어 커플링.

제품의 성능

- 뜯김마모(GFT-class:high)부터 매우 높은 보호성능(고온 및 저온)을 가집니다.
- 뛰어난 극압 성능으로 고하중에서도 사용가능합니다.
- 매우 높은 점도지수로 인해 전단안정성 및 낮은 마찰계수를 지닙니다.
- 매우 낮은 유동점으로 매우 낮은 온도에서 성능을 발휘합니다.
- 뛰어난 산화안정성으로 고온에서 적용가능합니다.
- 싼 및 구리를 포함하는 금속과도 상용가능합니다.

규격

국제규격

- DIN 51517 Part 3
- ISO 12925-1 CKSMP
- AGMA 9005-E02
- AISI 224
- CINCINNATI MILACRON
- DAVID BROWN
- SIEMENS-FLENDER(VG 150 to VG 680)
- USINOR FT 161
- MULLER WEINGARTEN

OEM 규격

대표성상

시험항목	시험방법	단위	100	150	220	320	460
밀도 15°C	ASTM D-4052	g/cm ³	0.8516	0.8565	0.8597	0.8617	0.8633
점도 40°C	ASTM D-445	mm ² /s	100.3	147.9	220.1	313.8	454.7
100°C		(cSt)	15.23	19.4	26.2	34.6	46
점도지수	ASTM D-2270		160	150	152	155	160
인화점	ASTM D-92	°C	232	235	237	233	231
유동점	ASTM D-97	°C	-51	-48	-45	-42	-42
FZG	DIN 51354/2	단계	>13	>13	>13	>13	>13

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

서울시 중구 칠패로 37
HSBC 빌딩 16층
에스-오일토탈에너지스유틸유㈜
1/1

카터 SH
2022. 11. 07



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.