

# CERAN XS 80

## 세란 XS 80



극압, 수세 저항성, 저온 합성 칼슘 설포네이트 복합 그리스

### 제품의 용도

- 고하중 극압그리스로서 다양한 온도조건 하에서 사용하도록 고안되었습니다.
- 매우 낮은 온도 조건에서 고하중 off road 에도 적합합니다.
- 적용시 먼지 등에 그리스가 오염되는 것을 주의하고, 되도록 공기 펌프 시스템에 사용하세요.

### 제품의 성능

- 저온 뿐 아니라 고온에서도 최상의 성능을 발휘합니다.
- 매우 우수한 열적 안정성을 가지고 있으며, 다시 냉각된 후에도 원래의 성상을 회복합니다.
- 우수한 극압 및 내마모성을 가져, 뛰어난 내하중성을 가집니다.
- 내수성이 탁월하여 그리스내로 많은 양의 수분이 유입되어도 심각한 성능저하가 없습니다.
- 해수의 존재 하에서도 칼슘 설포네이트에 의해 탁월한 산화안정성 및 부식방지 성을 가집니다.
- 인체 및 환경에 유해하다고 고려되는 납 및 기타 중금속이 없습니다.

### 규격

- ISO 6743-9: L-XEFFB 1/2
- DIN 51 502: KP1/2R-55

### 대표성상

물성	시험방법	단위	CERAN XS 80
비누/증조제		—	Calcium sulfonate
NLGI 등급	ASTM D 217/DIN 51 818	—	1-2
색상	Visual	—	Brown
외관	Visual	—	Smooth
사용온도		°C	-55 ~ 180
혼화주도 25°C	ASTM D 217/DIN 51 818	0.1mm	280~ 310
4-Ball test	ASTM D 2596	Kgf	500
녹방지 테스트 SKF-EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	rating	0-0
적점	IP 396/NF T 60 102 C	°C	>300
40°C 기유의 동점도	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP71	cSt	80

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

서울시 중구 칠파로 37

HSBC 빌딩 16 층

에쓰-오일토탈에너지스윤활유㈜

1/1

세란 XS 80

2022. 11. 08



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.