



이전 제품명: Shell Albida Grease EP, Retinax LX

Shell Gadus S3 V220C

고급 다용도 고온, 극압 그리스

- 신뢰할 수 있는 설비 보호 성능
- 고온
- 리튬 복합 그리스 (색상 : 적색)

Shell Gadus S3 V220C 는 고점도 지수 광유와 리튬복합 증주제를 사용한 고급 다용도 고온, 극압 그리스입니다. 이 제품은 탁월한 고온 산화 성능, 내마모 그리고 부식 방지성을 강화하도록 엄선된 첨가제를 사용하였습니다. Shell Gadus S3 V220C 는 고온, 고하중에서 회전되는 베어링에 특히 적합합니다.

적용

Shell Gadus S3 V220C 는 아래와 같은 고하중 베어링의 그리스 유회에 사용됩니다:

- 연속 구조
- 진동 여과기
- 채석장
- 파쇄기
- 롤러 컨베이어
- 자동차 용 휠 베어링

성능 특성

- **진동이 심한 개선에서도 탁월하게 유지되는 기계적 안정성**
진동이 심한 개선에서도 장기간 기계적안정성을 유지합니다.
- **향상된 극압성**
탁월한 내하중 성능
- **우수한 내수성**
다량의 수분 하에서도 지속적인 설비보호

- **High dropping point**
- 높은 적점
- 고온 장수명
- **효과적인 부식 보호**
부식으로 인한 부품/베어링 고장방지

재급지 주기

권장하는 최고 사용온도 근처에서 운전되는 베어링에 대해서는 반드시 재급지 주기를 고려해야 합니다

규격

- ASTM D4950-07 LB-GC 부합

건강과 안전

Shell Gadus S2 V220C 는 추천된 개선에 적절하게 사용되고, 산업/개인 위생 수준이 적절하게 유지되면 현저한 건강이나 안전 위험을 일으키지 않습니다.

제품 건강과 안전에 대한 추가 안내는 해당 물질보건안전자료(MSDS)를 참조하시기 바랍니다.

권고 사항

이 안내서에 포함되지 않은 사항에 대해서는 담당 판매사원 혹은 셸 기술부로 문의바랍니다.

대표적인 물리적 성상

Shell Gadus S3 V220C	NLGI 주도		
	1	2	3
색상	Red	Red	Red
증주제 타입	Lithium Complex	Lithium Complex	Lithium Complex
기유 (type)	광유	광유	광유
기유동점도 @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	220 19	220 19	220 19
Cone Penetration 혼화 @ 25°C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217)	310-340	265-295	220-250
적점 °C (IP 396)	250	255	260
펼핑성 (긴거리)	Good	Fair	Fair

위 물성은 제품의 대표치이며, 셀 규격을 충족하는 범위 내에서 차이가 발생할 수 있습니다.