



Formerly Known As: 쉘 Albida EP 2, 쉘 Retinax LX 2

Shell Gadus S3 V220C 2

- 월등한 보호력
- 고온응용
- 리튬복합계

프리미엄 다목적 극압 그리스

Shell Gadus S3 V220C 는 고점도지수 광유와 리튬복합 중주제를 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.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

성능, 특징 & 이점

- 진동조건에서도 뛰어난 기계적 안정성
심한 진동조건에서도 장기간 견딜수 있는 있음
- 향상된 극압성능
탁월한 하중 지지 능력
- 내수성
수분이 과량 존재시에도 지속적인 장비 보호 가능
- 높은 적점
- 고온에서의 장수명 특성
- 부식방지성능
부품/베어링의 부식방지 성능

- 쉘 가두스 S3 V220C 은 아래와 같은 개소의 고하중 베어링에 적합합니다.
- 진동여과기
- 채석장
- 연속주조
- 롤러 콘베이어
- 파쇄기

규격, 승인 & 추천

- Certified by NLGI according to HPL + HL
- SEB 18 12 53
- MB 267.1

본 안내서에 포함되지 않은 적용에 대한 사항에 대해서는 담당 판매사원 혹은 당사 기술부로 문의 바랍니다.

주요 적용개소



대표적인 물리적 성상

Properties			Method	Shell Gadus S3 V220C 2	
NLGI Consistency				2	
Colour				Red	
Soap Type				Lithium complex	
Base Oil Type				Mineral	
Base Oil Viscosity	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220	
Base Oil Viscosity	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19	
Cone Penetration, Worked	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295	
Dropping Point			°C	IP 396	260
Pumpability Long Distance				Fair	
Four Ball Weld Load	Kg minimum		ASTM D2596	315	

이 물성 결과는 대표치입니다. 생산제품의 실측치는 규격내에서 대표치와 차이를 보일 수 있습니다.

건강, 안전 그리고 환경

- 건강과 안전

셸 가두스 S3 V220C 는 추천된 개소, 개인 위생이 잘된 상태에서 사용될 경우 어떤 건강이나 환경에 위해를 끼치지 않습니다. 피부 접촉을 피하시고, 사용시는 장갑을 착용하시기 바라며, 피부에 묻었을 경우 즉시 물과 비누를 이용하여 닦아내시기 바랍니다.

건강과 안전에 대한 안내서는 해당제품의 MSDS에 있으며, 이러한 MSDS는 <http://www.epc.shell.com/>에서 보실 수 있습니다.

- **환경을 보호하십시오**

사용된 그리스는 지정된 장소에 보관하시고 토양과 물로 방출하지 않도록 유의하여 주시기 바랍니다.

추가적인 정보

- **사용 온도**

작동온도범위 -20°C to 140°C (peak 150°C)

- **재 급지 간격**

최대 추천 온도에 가까운 작동베어링에 대해서는 재급지 간격을 검토해야 합니다

- **안내**

본 안내서에 포함되지 않은 적용에 대한 사항에 대해서는 담당 판매사원 혹은 당사 기술부로 문의 바랍니다.