



이전 제품명: 셸 Alvania 그리스 0769

Shell Gadus S2 V46KP 2

- 신뢰할 수 있는 보호력
- 저온용
- 리튬

고성능 극압 저온용 그리스

Shell Gadus S2 V46KP는 특별히 로봇 적용 그리스 운할에 부합되게 개발된 고성능 극압 그리스입니다. 이 제품은 좋은 점착 특성과 우수한 저온 특성을 가지고 있고 -40°C 저온에서도 운전할 수 있습니다.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

성능, 특징 & 이점

- 광범위한 운전 온도범위
최대율 75%에서 -40°C ~ 120°C 까지 사용가능합니다.
- 우수한 하중 능력
운할막 파손없이 고하중과 충격 하중에 견디기 위한 특수 극압 첨가제를 포함합니다.
- 우수한 소음 감소
탁월한 점착성과 진동 저항으로 인하여 대안 그리스에 비해 감소된 소음특성 제공합니다.
- 우수한 기계적 안정성
셸 가두스 S2 V46KP 은 오래동안 사용해도 주도를 잘 유지합니다.
- 산화안정성
특별히 선정된 기유 성분은 우수한 산화 방지성을 갖습니다. 이 제품의 점성은 보관 중 변하지 않으며 굳어지거나 베어링 내 침전물 생성 없이 높은 운전 온도를 견딥니다.

- 물 씻겨나감 (Water Wash-Out)이 낮음
좋은 방수 특성
- 효과적인 부식보호력
Shell Gadus S2 V46KP는 강한 금속 친화성을 가지고 있으며 그리스가 물로 오염되어도 베어링 표면을 부식에서 보호하는 능력을 가지고 있습니다.

주요 적용개소



- 셸 가두스 S2 V46KP 는 로봇(Robot)의 적용개소-베어링 및 기어등을 위해 특별히 제조된 제품입니다.

규격, 승인 & 추천

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

대표적인 물리적 성상

Properties			Method	Shell Gadus S2 V46KP 2
NLGI Consistency				2
Soap Type				Lithium
Base Oil				Mineral
Kinematic Viscosity	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	46
Kinematic Viscosity	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	5.8
Cone Penetration, Worked	@25°C	0.1mm	ASTM D217	265-295
Dropping Point		°C	IP 396	180
Low 온도 Torque - Initial	@-30°C	g cm/sec	KSM 2130	1600
Low 온도 Torque - Rotating	@-30°C	g cm/sec	KSM 2130	700
4 Ball Weld		Kg	ASTM D2596	250

이 물성결과는 대표치입니다. 생산제품의 실측치는 규격내에서 대표치와 차이를 보일 수 있습니다.

건강, 안전 그리고 환경

- 건강과 안전
셸 가두스 S2 V46KP 2는 추천된 개소, 개인 위생이 잘된 상태에서 사용될 경우 어떤 건강이나 환경에 위해를 끼치지 않습니다

다.

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 얻을 수 있습니다.

- **환경 보호**

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

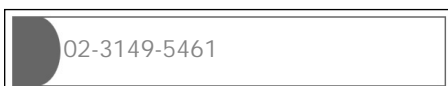
추가적인 정보

- **작동온도범위**

-40°C ~ +120°C.

- **안내**

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



philsoon.hwang@shell.com

PS Hwang