



이전 제품명: 셸 Alvania 그리스 RL 3

# Shell Gadus S2 V100 3

- 강력한 보호력
- 다목적용
- 리튬중주제

고성능 다목적 그리스

Shell Gadus S2 V100 은 산화방지제, 내마모첨가제, 그리고 부식방지 첨가제 및 더욱 강화된 리튬 중주제를 사용하여 제조된 다목적 범용 그리스입니다.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### 성능, 특징 & 이점

#### • 고온에서 뛰어난 성능

130°C 의 운전 온도에서도 우수한 성능은 베어링 수명을 연장하여 줍니다.

#### • 우수한 산화 안정성과 기계적 안정성

고온에서 발생하기 쉬운 산화생성물 형성을 방지합니다. Shell Gadus S2 V100은 진동조건에서 매우 안정하며, 반복되는 충격 하중 베어링에서도 그리스 누출을 방지합니다.

#### • 우수한 부식 방지

가혹한 환경조건에서도 효과적으로 부식을 방지합니다.

#### • 저장안정성

장기간 보관해도 주도가 변하지 않습니다

- 구름 및 평베어링
- 전기 모터 베어링
- 장기 밀봉 베어링
- 워터 펌프 베어링

Shell Gadus S2 V100은 광범위한 운전조건에서 사용 될 수 있습니다. 고온 또는 수분 존재 하에서 기존의 리튬 그리스보다 뛰어난 이점을 제공합니다.

- 고성능 그리스로 특히 전동기 모터 베어링에 적합합니다.

### 규격, 승인 & 추천

기타 추천사항은 당사 기술부나 판매사원에게 문의하시기 바랍니다.

### 주요 적용개소



### 대표적인 물리적 성상

Properties			Method	Shell Gadus S2 V100 3
NLGI Consistency				3
Soap Type				Lithium hydroxystearate
기준의 Oil (Type)				Mineral
Kinematic Viscosity	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	100
Kinematic Viscosity	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	11
Cone Penetration, Worked	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	220-250
Dropping Point		°C	IP 396	180

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

## 건강, 안전 그리고 환경

### • 건강과 안전

셸 가두스 S2 V100 은 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 보호하시오

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

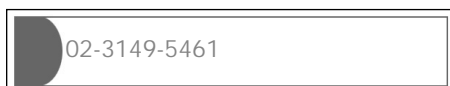
## 추가적인 정보

### • 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.



philsoon.hwang@shell.com

PS Hwang