



이전 제품명: 셸 Albida 그리스 HD 2, 셸 Retinax SD 2

# Shell Gadus S3 V460 2

- 고하중 보호력
- 고온용
- 리튬복합

프리미엄 다목적 극압 그리스

셸 가두스 S3 V460 는 산업용 고온, 극압에 적합한 프리미엄 그리스 입니다.

고점도지수 기유와 리튬복합기 증주제로 만들어진 Gadus S3 V 460은 고온에서도 성능을 유지시켜 주는 최신의 첨가제를 추가하여 제조되었으며, 이외에도 산화방지제, 극압제, 내부식성 첨가제등등이 포함되어 있습니다.

셸 가두스 S3 V460 그리스는 고온 및 심한 하중을 받는 고하중, 저속 베어링에 매우 적합합니다.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### 성능, 특징 & 이점

- 고점도지수 기유는 OEM이 원하는 큰사이즈의 저속 베어링에 대한 요구사항을 만족 시킬수 있습니다.  
Steel 공장의 워크롤(Workroll) 벤딩조건에서 성능이 입증되었습니다.
- 진동조건하에서도 뛰어난 기계적 안정성  
매우 심한 진동조건에서도 장시간 성능이 유지됩니다.
- 강화된 극압성능  
탁월한 하중지지 능력을 제공합니다.
- 우수한 내수성  
많은 양의 수분존재 하에서도 장시간 장비를 보호 할수 있습니다.
- 효과적인 부식보호력  
부식으로부터 베어링등의 부품을 잘 보호합니다.
- 높은 적점  
고온에서도 사용가능합니다.

### 주요 적용개소



셸 가두스 S3 V460 는 중공업장비의 고하중, 저속 베어링에 최적의 그리스 입니다.

- Steel (Continuous casters, Workroll bearing etc)
- Cement
- Paper
- Chemical Industry
- Mining

### 규격, 승인 & 추천

기타 추천 및 적용처는 셸 기술부와 협의 하시기 바랍니다.

### 대표적인 물리적 성상

Properties			Method	Shell Gadus S3 V460 2
NLGI Consistency				2
Colour				Light brown
Soap Type				Lithium complex
Base Oil Type				Mineral
Base Oil Viscosity	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	460
Base Oil Viscosity	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	31
Cone Penetration, Worked	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Dropping Point		°C	IP 396	250
저온펌핑성능	30sec@-1°C	psi	Lincoln ventmeter	635
저온펌핑성능	@-1°C	sec	Lincoln ventmeter to 400psi	483
저온펌핑성능	@-1°C	sec	Lincoln Ventmeter to 600psi	41
저온펌핑성능	30sec@-18°C	psi	Lincoln ventmeter	1800

Properties			Method	Shell Gadus S3 V460 2
저온펌핑성능	@-18°C	sec	Lincoln ventmeter to 600psi	1020
저온펌핑성능	@-18°C	sec	Lincoln ventmeter to 400psi	1446

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

## 건강, 안전 그리고 환경

### • 건강과 안전

셸 가두스 S3 V460 은 추천된 개소에 사용시 인체나 안전에 위해를 가하지 않습니다.

피부 접촉을 피하시고, 사용시는 장갑을 사용하시기 바랍니다. 만일 피부에 묻었을 경우는 즉시 비누와 물을 이용하여 닦아 내시기 바랍니다.

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

### • 환경을 보호하시오

사용유는 지정된 장소에 보관하시고 토양과 물로 방출하지 않도록 유의하여 주시기 바랍니다.

## 추가적인 정보

### • 재 급지 간격

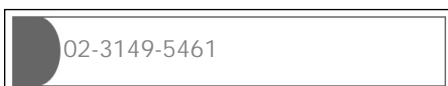
최대 온도사용시는 급지 간격 조정이 필요합니다.

### • 온도 범위

-20°C to +140°C (peak 150°C)

안내

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



philsoon.hwang@shell.com

PS Hwang