



Formerly Known As: Shell Tactic EMV Stamina EP 2

Shell Tactic EMV Gadus S3 T220 2

고성능 극압 디우레아 그리스

- 월등한 보호력
- 고온응용
- 폴리우레아

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performance, 특징 & 이점

• 비용절감

Shell 에서 개발된 최신 디우레아 그리스의 특성으로 인해 고온에서 사용가능하고 또한 흘러내림이 적기 때문에 고온에서의 그리스 소비량 감소를 얻을 수 있습니다.

최신 기술의 디우레아 그리스의 우수한 마모 방지 특성으로 인해 베어링 교체율을 낮출수 있기 때문에 유지 보수 비용을 절감할 수 있습니다.

급지 간격 연장으로 인한 총 인건비 절감 및 최신 고성능 그리스 사용으로 장비고장 감소효과를 얻을 수 있습니다.

고품질의 미네랄 오일 기반 제품이 수명에서 월등히 우수한 경우, 케이지 & 씰에 해로운 영향을 미칠 수 있는 합성 제품 사용을 피한다. 이는 100% 합성 리튬 컴플렉스 그리스에도 적용된다

다목적 기능과 긴 서비스 수명으로 인해 단순화 된 유지 보수 프로그램을 수립 할 수 있습니다.

• 높은 신뢰성

입증 된 신기술, 일본에서 개발되어 현재 전 세계의 베어링 제조업체에서 사용하고 있습니다.

Shell은 품질에 민감한 고객의 감사를 통과한 ISO 승인 공장에서 제조 및 품질 보증에 이르기까지 모든 것을 관리하고 있습니다.

전세계 어디에서나 Shell 전문가의 도움을 받으실 수 있습니다.

셸 가두스 S3 T220 는 납, 니트릴등을 함유하지 않아 이로 인한 건강이나 안전에 문제가 없습니다. 또한 따로 라벨 표기가 필요없습니다.

다양한 현장 응용 분야에서 적용이 입증된 제품입니다.

• 편의성

Shell Tactic EMV에 사용되는 그리스는, 일반 급지에 사용되고 있는 Shell Gadus S3 T220 입니다.

제품은 전 세계에서 찾을 수 있는 Shell 제품이며, 전 세계적으로 장비의 적절한 윤활을 보장합니다.

필요한 지역, 어디에서든 구매 가능합니다 (Shell은 현재 100 개국 이상에서 윤활유를 판매하고 있습니다).

주요 적용개소



- 일반 산업체, 제철, 제지, 알루미늄, 화학 회사등
사용 수명 연장이 필요한 고온조건에서 작동되는 고부하 볼, 롤러 및 플레인 베어링용 극압 그리스로 추천됩니다.
- 열간압연기 (Hot Strip Mills)
- 제지회사 밀베어링(dry end)
- 대형 전기모터
* In steel plate에는 Zn free 제품인 가두스 S3 T150J 사용 추천

Specifications, 승인 & 추천

승인 및 추천관련등 좀더 자세한 사항은 셸기술부에 문의하시기 바랍니다.

대표적인 물리적 성상

Properties			Method	Shell Tactic EMV Gadus S3 T220 2
NLGI Consistency				2
				Light brown
Soap Type				Diurea
Base Oil (type)				Mineral
Kinematic Viscosity	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Kinematic Viscosity	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Cone Penetration Worked	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	280
Dropping Point		°C	IP 396	260
Pumpability Long Distance				Fair

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

건강, 안전 그리고 환경

• 건강과 안전

Shell Tactic EMV Gadus S3 T220 2 는 추천된 개소 및 개인위생을 잘 지키시다면 특별한 건강상 & 안전 위해 요소를 가지고 있지 않습니다.

그리스가 피부에 묻지 않도록 하시기 바라며, 취급시에는 보호 장갑을 사용하십시오. 피부에 묻었을 경우에는 즉시 비누나 물로 닦아내시기 바랍니다.

건강과 안전에 대한 안내서는 해당제품의 MSDS를 참고하시기 바랍니다. MSDS는 <http://www.epc.shell.com/>에서 보실수 있습니다.

• 환경보호

사용후 제품은 지정된 장소에 보관하시고 토양과 물로 방출하지 않도록 유의하여 주시기 바랍니다.

추가적인 정보

• 작동온도범위

Shell Tactic EMV Gadus S3 T220 는 -10°C to 160°C 에서 사용가능. (재급지 기간을 잘 조정하면 180°C 까지도 사용가능)

• 안내

기타 문의 사항은 판매사원 혹은 당사 기술부로 문의 바랍니다.