



Formerly Known As: 셸 몰리나 오일

Shell Morlina S2 B 220

- 신뢰할 수 있는 보호력
- 산업장비용
- 뛰어난 수분리성

산업용 베어링 & 순환유

셸 몰리나 S2 B 오일은 극압(EP) 특성을 요구하지 않는, 일반 산업용 베어링과 순환시스템을 위한 뛰어난 산화안정성 및 수분 분리성능을 제공하는 고품질 제품입니다. 또한 Morgan Construction사와 Danieli 사의 일반베어링 규격을 만족하는 제품입니다.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

성능, 특징 & 이점

• 장수명 – 유지비용절감

셸 몰리나 S2 B 오일은 성능이 검증된 녹, 산화방지제가 첨가되어 있어 사용기간동안 지속적인 성능유지와 장비보호를 할 수 있습니다.

• 신뢰할 수 있는 마모 & 부식 보호력

셸 몰리나 S2 B 오일은 다음과 같은 특징으로 베어링 수명 및 순환계 시스템의 수명을 연장시킬 수 있습니다.

- 뛰어난 수분분리특성은 고하중에서도 유막을 잘 유지시켜 줍니다.
- 뛰어난 방기성은 순환펌프 손상과 캐비테이션을 최소화하여 줍니다.
- 수분존재하에서도 부식을 방지하여 줍니다.

• 시스템효율성 유지

잘 정제된 고품질의 기유로 만들어진 셸 몰리나 S2 B 오일의 뛰어난 수분리성 및 방기성은 설비에 충분한 순환을 가능하게 합니다.

• 베어링운할

일반 산업장비의 평베어링 및 구름베어링

• 롤넥베어링

• 밀폐식 산업용기어오일

극압(EP) 성능이 필요없는 저하중/일반하중 밀폐식 기어박스

• 왕복동형 가스 압축기 실리더 운할

규격, 승인 & 추천

- Danieli Standard 6.124249.F
 - DIN 51517-1 C
 - DIN 51517-2 CL
 - Morgan MORGOIL® 윤활유 규격 New Oil (Rev. 1.1) (MORGOIL is a registered trademark of the Morgan Construction Company)
- 기타 추천관련은 당사 기술부로 문의하시기 바랍니다

상용성

• 페인트상용성

셸 몰리나 S2 B 오일은 광유계 오일과 사용될수 있는 싹 및 페인트에 문제없이 사용될수 있습니다.

주요 적용개소



- 순환계 시스템

대표적인 물리적 성상

Properties			Method	Shell Morlina S2 B 220
ISO Viscosity 규격			ISO 3448	220
Kinematic Viscosity	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	220
Kinematic Viscosity	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	18.3
Density	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	891
Viscosity Index			ISO 2909	92
Flash Point (COC)			ISO 2592	280
Pour Point			ISO 3016	-15

Properties		Method	Shell Morlina S2 B 220
Rust, Distilled Water		ASTM D665A	Pass
Emulsion 시험 - @82°C (Unless specified by *)	Mins	ASTM D1401	20
Oxidation Control 시험 : TOST	Hrs	ASTM D943	1300+
Oxidation Control 시험 : RBOT	Mins	ASTM D2272	400+
Foam 시험, Seq II	ml foam at 0/10 mins	ASTM D892	10/0

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

건강, 안전 그리고 환경

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

- 환경 보호

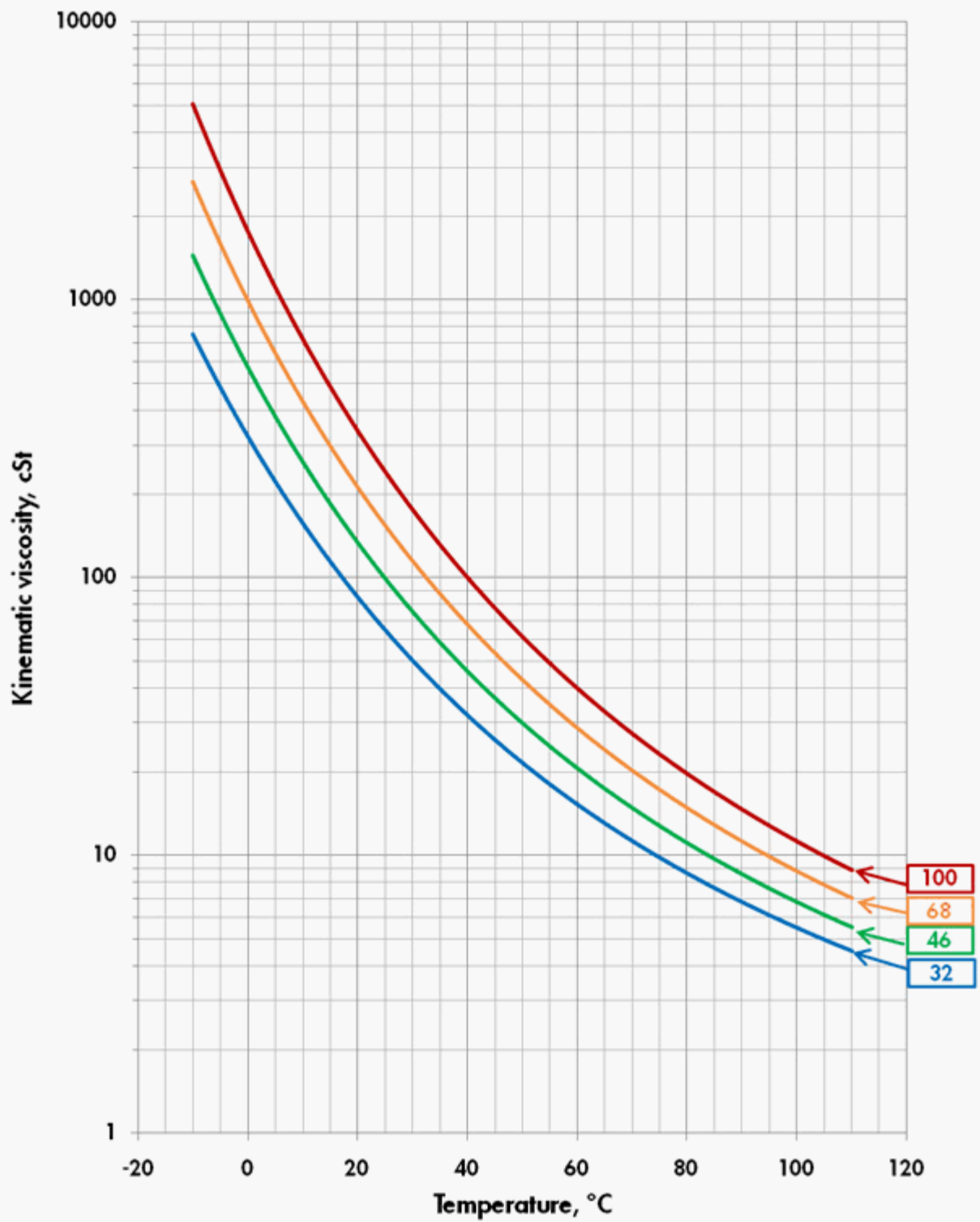
사용유는 지정된 장소에 보관하시고 토양과 물로 방출하지 않도록 유의하여 주시기 바랍니다.

추가적인 정보

- 안내

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

Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S2 B



Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S2 B

