

ESUNG SHM2163

Technical Data Sheet

PRODUCTION DESCRIPTION

silicone emulsion SHM2163은 polydimethyl siloxane oil을 유화시킨 비이온성 에멀전 제품으로 고무, 플라스틱 및 금속 이형제로 사용됩니다. 물에 쉽게 희석하여 쓸 수 있으므로 경제적이며 화재 및 위생면에서 유리합니다.

KEY PERFORMANCE PROPERTIES

- 수용성 에멀전 / ● 우수한 희석 안정성 / ● 무촉매 1액형

APPLICATIONS

- 고무공업 - 타이어, 가스켓 등 성형시 이형제
- 플라스틱공업 - 염화비닐수지, 스틸렌수지 등 열가소성 수지의 압출 및 사출성형시의 이형제
- 기타 - 타이어, 고무, 가죽 및 가구의 광택제

TYPICAL PRODUCT DATA

외 관	유백색
비 중(25℃)	1.00±0.01
점도(25℃), cPs	3,000 이하
유효성분 %	62~66
희석제	동결안정성

동결안정성	이상없음
pH(10%용액)	7~9.5
이온성	비이온성
유효기간	6개월

HANDLING AND SAFETY(STORAGE)

- 비 이온성 이므로 유기계 수지와와의 사용성이 우수하나 반드시 사용 전에 혼용성을 확인하여 주십시오.
- 동결안정성이 우수하여 결빙 후에도 에멀전이 재배열하는 현상이 없으나 상온에서 보존하는 것이 좋습니다.
- 옥외방치 시에도 관계는 없으니 동결, 과열 등은 가급적 피하여 주시고 4 ~ 25 °C가 최적조건이며 사용 후에는 반드시 뚜껑을 닫아 주십시오.

USE

브러싱, 코팅 혹은 침적 분사 등의 방법으로 300~500part :1part의 SHM2163을 사용하세요.

PACKAGING

- 20KG PAIL, 100KG DRUM