

TECHNICAL DATA SHEET | 기술자료표

JS-2422

PRODUCT / 제품

JS-2422

REVISION / 개정

January 2025

LANGUAGE / 언어

English / 한국어

JS-2422 is designed for the locking and sealing and sealing of threaded fasteners which require normal disassembly with standard hand tools. The product cures when confined in the absence of air between close fitting metal surfaces and prevents loosening and leakage from shock and vibration. Typical applications include the locking and sealing where extreme high temperature resistance is required.

JS-2422는 표준 손으로 분해해야 하는 나사형 패스너의 잠금, 밀봉 및 밀봉을 위해 설계되었습니다. 이 제품은 밀착된 금속 표면 사이에 공기가 없는 상태에서 경화되며 충격과 진동으로 인한 헐거움과 누출을 방지합니다. 일반적인 응용 분야에는 극도의 고온 저항이 필요한 잠금 및 밀봉이 포함됩니다.

KEY FEATURES / 주요 기능

▶ Simple and easy-to-use; one component system

▶ 간단하고 사용하기 쉽습니다. 단일 구성 요소 시스템

▶ Medium strength, can disassembly with standard hand tools

▶ 중간 강도, 표준 수공구로 분해 가능

▶ Also suitable for passive metal substrates(stainless steel, plated surface, etc)

▶ 패시브 금속 기판(스테인레스 스틸, 도금 표면 등)에도 적합

▶ High temperature tolerance (-54°C to 350°C)

▶ 고온 내성(-54°C~350°C)

▶ Not sensitive to surface contamination(cutting, lubrication, anti-corrosion and protection fluids)

▶ 표면 오염(절삭, 윤활, 부식 방지 및 보호 유체)에 민감하지 않음

APPLICATIONS / 애플리케이션

▶ Motor housings, nuts onto studs in pump housings and other fasteners where high temperature

▶ 모터 하우징, 펌프 하우징의 스터드에 있는 너트 및 고온이 발생하는 기타 패스너

resistant is required. / 저항력이 필요합니다.**required.** / 필수.

▶ Other high temperature resistant thread locking in engineering machinery and construction machinery.

▶ 엔지니어링 기계 및 건설 기계의 기타 고온 내성 스레드 잠금 장치.

TYPICAL PROPERTY DATA / 일반적인 부동산 데이터

BOFORECURING 보포레큐어링	-
Appearance 외관	BluePaste 블루페이스트
CureType 치료 유형	Anaerobicoractivator 혐기성 활성물질
Fluorescence 형광	Negative 네거티브
SpecificGravityat25°C(g/ml) 비중25°C(g/ml)	1.18
Viscosityat25°C(mPas)	35,000-80,000



(Physicaviscosimeter, 50mm parallel plates, 0.5mm gap, 50s-1) 점도 25°C (mPas) (물리점도계, 50mm 평행판, 0.5mm gap, 50s-1)	
AFTERCURING 후처리	-
24h Break torque (M10 steel bolts-nuts) (Nm) 24시간 파괴토크 (M10 스틸볼트-너트) (Nm)	>=15
24h Prevail torque (M10 steel bolts-nuts) (Nm) 24시간 보통 토크 (M10 스틸 볼트 너트) (Nm)	>=1.0
72h cure followed by 350°C heating for 1h, tested at 350°C Break torque (M10 steel bolts-nuts) (holding) 72시간 경화 후 1시간 동안 350°C 가열, 350°C에서 테스트 파괴토크 (M10 스틸볼트-너트) (유지)	>=60%

* Testing is performed in accordance with current RonBond material test methods, laboratory * Typical property data values should not be use as specifications

* 테스트는 현재 RonBond 재료 테스트 방법, 실험실에 따라 수행됩니다. * 일반적인 특성 데이터 값을 사양으로 사용해서는 안 됩니다.

HANDLING AND SAFETY / 취급 및 안전

When solvent is used, proper safety precautions must be considered toxic and must be used only in
용매를 사용하는 경우 적절한 안전 예방 조치는 독성이 있는 것으로 간주되어야 하며 다음과 같은 경우에만 사용해야 합니다.

well-ventilated areas. / 통풍이 잘되는 곳.

USABLE LIFE AND STORAGE / 사용 수명 및 보관

When stored at or below 25°C (77°F) in the original unopened containers, this product has a usable life of 12
원래의 미개봉 용기에 담아 25°C (77°F) 이하에서 보관할 경우 이 제품의 사용 수명은 12년입니다.

months from the date of manufacture. / 제조일로부터 개월.

Package / 패키지

30g syringe

30g 주사기

CAUTION! HANDLING PRECAUTIONS FIRST AID MEASURES

주의! 취급 주의사항 응급조치 요령

1.FOR INDUSTRIAL USE ONLY 1.Wear suitable protective 1.Inhalation: Remove to fresh air

1.산업용으로만 사용하십시오. 1.적절한 보호복을 착용하십시오. 1.흡입: 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기십시오.

2.This product is neither tested goggles, respirator and gloves. and get medical attention

2.이 제품은 고글, 호흡기 및 장갑에 대한 테스트를 거치지 않았습니다. 그리고 진료를 받아보세요

nor represented as suitable for 2.Use only where an adequate immediately.

2. 적절한 경우에만 즉시 사용하십시오.

medical or pharmaceutical uses. ventilation system is available to 2.Eye contact: Immediately flush

의료 또는 제약 용도. 2.눈에 들어갔을 때: 즉시 씻어내십시오.

3.Do not use this product for exhaust poisonous gases. eyes with plenty of water for at

3. 유독가스 배출용으로는 사용하지 마십시오. 눈에 물이 많이 있는 경우

other than its intended use, or 3.After handling, wash face and least 15minutes.Get medical user shall bear responsibility for
hands very thoroughly. attention immediately.

본래의 용도와 다른 경우 또는 3. 취급 후에는 최소한 15분 이상 세안을 할 것. 의료인은 손에 대한 책임을 철저히 지을 것. 즉시 주의를 기울이십시오.

any problems. 4.Keep out of reach of children. 3.Skin contact: Immediately flush

어떤 문제. 4. 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 3. 피부에 닿았을 때 : 즉시 씻어 내십시오.



5.Store in a cool, dark and dry skin with plenty of soap and

5. 비누를 충분히 묻혀 서늘하고 어둡고 건조한 피부에 보관하십시오.

place. water for at least 15minutes. Get

장소. 적어도 15분 동안 물을 마시세요. 받기

medical attention immediately. / 즉시 의료 조치를 취하십시오.

4.Ingestion: Induce vomiting and

4. 섭취 : 구토를 유도하고,

get medical attention / 진료를 받다

immediately. / 즉시.

5.See material safety data sheet.

5. 물질안전보건자료를 참조하세요.

Technical and Safety Notice / 기술 및 안전 고지

Technical values are reproduced from the supplied TDS for reference. Verify suitability, storage and safe handling, and consult the applicable Safety Data Sheet before use.

기술 수치는 제공된 TDS를 기준으로 재구성한 참고 자료입니다. 사용 전 적합성, 보관 및 안전 취급 조건을 검증하고 해당 안전보건자료(SDS)를 확인하십시오.