

## ☞ 개요

**Liquid MoS2 Spray CL-420**은 이류화(二流化)몰리브덴을 주성분으로 한 윤활제로서 화학적으로 불활성이며 사용온도 범위가 넓고 물리적 화학적 특성이 우수하여 고온 및 고하중, 극한의 조건에서 탁월한 윤활성을 발휘합니다. 내열, 내한, 내후, 내약품성 등이 우수하여 쉽게 마모나 부식될 수 있는 조건의 산업용기기와 장비, 오픈기어, 체인, 와이어로프 등의 마모와 성능 저하 및 고착 현상을 방지하며 특히 CL-420의 우수성은 염수, 산(酸), 알카리, 고습도, 수증기, 이온수 등의 극한 조건에서 더욱 효과적이며 값 비싼 기계 및 장비를 보호 유지시켜 주는 우수한 윤활제로서 발전소, 제철소, 화학공장, 정유공장, 자동차공업, 중장비 제조공장, 군수업체, 항공 및 선박업체 등 산업전반에서 품질을 인정받고 있으며 무제한의 사용범위를 갖고 있는 제품입니다.

## ☞ 특성

- 방청성, 내부식성, 극압 및 고온윤활성이 우수하며 고착방지 및 우수한 밀봉성을 가지고 있습니다.
- 전식, 전해 방지성, 화학적 안정성, 저항성, 열 분산 및 열안정성이 우수합니다.
- 우수한 내약품성과 내마모성, 극한의 조건에 대한 저항력을 동시에 겸비하고 있어 고가의 장비를 보호하며 극한의 조건, 고온, 고하중, 내약품성이 정비시간과 비용절감의 효과를 얻을 수 있게 합니다.
- 우수한 침투력과 밀착성이 기계를 보호하고 극한의 조건에 대한 저항력이 우수하여 윤활제의 사용량과 사용주기를 줄여 줍니다.

## ☞ 물성

TEST ITEMS	TEST RESULTS	TEST METHOD
MAIN COMPONENT	MoS2, Synthetic Grease	
SPECIFIC GRAVITY	1.43 ±0.02	
APPEARANCE	Black color, Paste type	
NLGI NO	No. #1	ASTM D 217
DROPPING POINT(°C)	Non-melting	ASTM D 566
POUR POINT(°C)	-60	
COPPER STRIP CORROSION (100°C×24hrs)	Pass	ASTM D 1261
FRICTION COEFFICIENT	0.047 ±0.003	

## ☞ 용도

- 고온, 고하중에서의 길들이기 윤활, 스크루 및 웜기어, 랙 및 볼트, 너트의 방청 및 고착방지
- 고열 금형의 윤활, 크레인, 발전소의 반응조, 증기 발전기 등 - 오픈기어의 윤활, 체인 및 와이어로프, 슬라이드 등의 윤활

## ☞ 적용분야

- 제철소, 압연공장, 제강공장, 철도정비창, 방위산업체, 조선소
- 열처리공장, 석유공장, 발전소 디젤엔진, 터빈제작, 중장비 제조공장, 일반 정비공장
- 화학공장, 석유화학공장, 주물공장, 유리 제조공장, 폐수처리공장, 펄프제지공장 등...

## ☞ 사용방법 및 주의사항

- Aerosol Type은 사용 전에 10~20번 정도 잘 흔들어 주십시오.
- 사용할 부위의 오염된 윤활면을 세척한 후 20~30cm의 거리에서 분사하여 주십시오.
- 새로운 기계, 보수된 기계 및 장비의 시운전 가동시, 초기 길 들이기용으로 적합합니다.
- 화기부근 또는 화기를 사용하고 있는 장소에서는 사용을 금합니다.
- 사용 중에는 적절한 환기를 시키고 가능한 피부에 오랫동안 접촉하는 것을 피하십시오.
- 보관 시에는 직사광선을 피하고 40°C 이하의 건냉소에 보관하십시오.
- Aerosol의 빈 용기는 불 속에 버리지 말고 반드시 CAN에 구멍을 낸 후 폐기하십시오.
- Aerosol Type은 사용 후에 캔을 거꾸로 하여 반드시 2~3초 가량 분사한 후 뚜껑을 닫아 보관하여야 합니다.
- 기타 자세한 내용은 물질안전보건자료(MSDS)를 참조하시기 바랍니다.

## ☞ 포장단위

- 420ml Aerosol Can× 20EA/Box - 15kg Pail

## ☞ 제조공급원

- GHI Co., Ltd.
- 16-gil, 6 Jinjang-Dong Bukgu Ulsan, South Korea
- E-mail: hq@eghi.biz, steve@eghi.biz
- A/S Phone:+82-80-295-8259 Tel:+82-52-298-2259
- Website: www.eghi.biz, www.dreammall.shop



**CHEMGUARD**  
CHEMGUARD is GHI's Brand

