

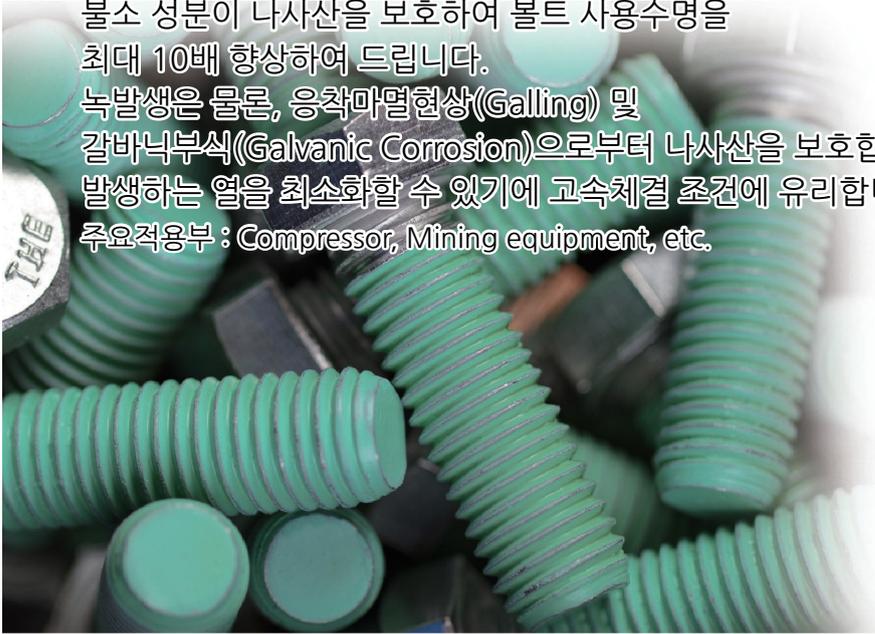
NasaLM Type LL

NasaLM Type LL은,
스테인레스 패스너의 내구성 향상을 위한
특수 불소코팅 제품입니다.

불소 성분이 나사산을 보호하여 볼트 사용수명을
최대 10배 향상하여 드립니다.

녹발생은 물론, 응착마멸현상(Galling) 및
갈바닉부식(Galvanic Corrosion)으로부터 나사산을 보호합니다.
발생하는 열을 최소화할 수 있기에 고속체결 조건에 유리합니다.

주요적용부 : Compressor, Mining equipment, etc.



마스킹

전착도장 시,
코팅액의 흡수를 막아주며,
용접작업 시,
용접스패터로부터 나사산을
보호합니다.

저온공정

제조 전공정을
저온공정으로 개발하였으며,
불소코팅을 위해
볼트를 고온에 노출하는 공정은
배제하였습니다.

NasaTite HT 850

NasaTite HT 850 제품은,
일반적인 풀림방지 접착제가 견딜 수 없는 극고온 (최대 850℃)
환경에 적용될 수 있도록 열저항성을 향상시킨 제품입니다.

주요적용부 : Furnace bolt, Exhaust manifold, Turbochargers

환경	온도	초기강도대비	체결토크	<12 N·m
열노화(500시간)	600℃	7.5배	파괴토크	6 N·m
열노화(1000시간)	600℃	8배	풀림토크	6 N·m
열강도	200℃	1.8배	경화 후 파괴토크	30 N·m
	250℃	2배	경화 후 풀림토크	8 N·m
	400℃	5배	온도범위	-40℃ ~ 850℃

