

# MULTIS / MULTIS EP

## 멀티스 / 멀티스 EP



### 다목적 극압 그리스

#### 제품의 용도

- MULTIS 는 고부하나 충격부하가 큰 곳을 제외한 자동차용 및 일반산업 용 전반에 걸쳐 사용되는 만능 그리스로써  $-20^{\circ}\text{C} \sim 130^{\circ}\text{C}$  범위에서 최상의 윤활효과를 거둘수 있습니다.
- MULTIS EP 는 고부하 고충격이 요구되는 자동차용 및 선박용을 비롯하여 산업용으로 광범위하게 사용되는 리튬계 극압 만능 그리스입니다.
- MULTIS EP 000, 00 및 0는 집중 급유용 그리스로서 특히 콘크리트 펌프카의 이송 펌프용 집중 급유 장치에 주로 사용됩니다.

#### 제품의 성능

- 뛰어난 기계적안정성 혹은 전단안정성을 갖고 있기 때문에 가혹한 운전후에도 주도변화가 적습니다.
- 우수한 산화안정성을 가지고 있으므로 고온에서의 계속사용 또는 장기간 보관 하더라도 경화되거나 퇴적물을 생성하지 않습니다.
- MULTIS EP 는 특별한 극압첨가제가 포함되었으므로 우수한 내하중 성능을 발휘하여 충격하중에도 윤활막이 파괴되지 않습니다.
- 물이 공존시 수세(水洗)에 대해 충분히 견딜 수 있도록 특별히 제조되었기 때문에 수분의 혼입에 의한 베어링 표면의 부식을 방지할 수 있습니다.

#### 규격

국제규격

- KS M 2130
- DIN 51 502: K2K-25
- ISO 6743-9 L XBCDA (MULTIS)
- ISO 6743-9 L-XBCEB (MULTIS EP)

#### 대표성상

시험항목	단위	MULTIS		MULTIS EP					
		2	3	000	00	0	1	2	3
TEXTURE	-	Smooth		Smooth					
색상	-	갈색(Brown)		갈색(Brown)					
NLGI 등급	-	2	3	000	00	0	1	2	3
혼화주도 $25^{\circ}\text{C}$	1/10mm	278	237	450	416	362	322	281	238
동판부식 $100^{\circ}\text{C} \times 24 \text{ Hr}$	-	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a
적점	$^{\circ}\text{C}$	196	196	137	186	193	202	201	203

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

서울시 중구 칠패로 37  
HSBC 빌딩 16층  
에스-오일토탈에너지스유틸리티  
1/1

멀티스/멀티스 EP  
2022. 11. 08



선정된 우수한 오일이라도 사용하는 기계 및 윤활유의 보수관리가 충분히 이루어지지 않으면 그 기능을 완전히 발휘하지 못하므로, 정기적으로 사용유를 분석하여야 모든 트러블을 미연에 방지할 수 있습니다.