



고체윤활제와 특수 베이스 오일의 복합 효과

초고온용 그리스

고온 800°C에서의 사용을 가능하게 한 초고온용 그리스



- 연질금속(구리)이나 내열성이 높은 고체윤활제인 이황화몰리브덴, 그래파이트 등을 배합.
- 특수 베이스 오일과의 복합 효과로 800°C 가까운 고온하에 있어서도 소부 저감.
- 제철소나 시멘트 공장 등의 초고온개소에.

●제강용 슬라이딩 노즐 · 로터리 노즐의 접동부, 회전부, 나사부 ●레이들 걸이, 가열로 댐퍼 베어링 ●시멘트 공장의 로터리 킬른의 타이어 라이너 · 서포트 롤러 전송면 ●고온하의 접동부, 볼트, 너트, 핀, 부쉬 ● 기타, 전도열이나 복사열을 받는 초고온개소

※1

※3

분류	제품명	NLGI 온화후도 25°C, 60W	외관	증주제 (Thickener)	기유 (Base oil)	기유 점도 40°C	고체윤활제	사용온도범위	설명	용량, 포장단위, 제품번호
시멘트	Moly HTD-B Grease	No.1 (320)	황금색	Bentone	Mineral Oil + Synthetic Oil	480mm ² /s	이황화몰리브덴 동	-10 ~ +800°C	300°C이상의 고온하에서 건성윤활피막을 형성하는 그리스.	2.5kg×2 (Code : 237172) 16kg (Code : 237175)
	Sumitemp Grease S	No.2 (281)								2.5kg×2 (Code : 237872) 16kg (Code : 237875)
		No.1 (325)								60g×200 (Code : 238352) 2.5kg×2 (Code : 238372) 16kg (Code : 238375) 180kg (Code : 238380)
		No.0 (367)								16kg (Code : 237775)
	Sumitemp Liquid S	—								119mm ² /s
제철	Moly Paste S	No.1 (330)	흑색	Special Wax	Synthetic Oil	109mm ² /s	이황화몰리브덴 그래파이트	-20 ~ +600°C	고체윤활제를 고농도에 배합한 휘발성이 높은 합성유 베이스의 그리스. 고온하에서는 오일 성분이 휘발하고, 건성윤활 피막을 형성.	2.5kg×2 (Code : 215172) 16kg (Code : 215175)
	SN-B Grease	No.1 (340)	암갈색	Bentone	Mineral Oil + Synthetic Oil	435mm ² /s	이황화몰리브덴 그래파이트 동	-10 ~ +800°C	증발 감량, 카본 잔사가 적은 그리스. SN Liquid는 침투성이 있어, 도포하기 쉬운 액상 타입으로 반건조 피막을 형성.	2.5kg×2 (Code : 236172) 16kg (Code : 236175)
	SN Liquid	—		Inorganic Compounds	218mm ² /s	4L×2 (Code : 238844)				
기타	GSN Coat 10	—	흑색	—	—	—	그래파이트	≤+600°C	그래파이트를 특수 수용성 수지에 배합. 고온하에서 내압성과 저마찰성에 뛰어나며 지속성이 높은 윤활피막을 형성. 제강용 슬라이딩 노즐 등의 접동부에 최적.	4kg×2 (Code : 559073) 20kg (Code : 559076)