

고체윤활제를 고농도에 배합

소부 방지용 페이스트



소부·스커핑 방지/조립·초기 길들이기 윤활/초고온윤활에



- 고하중하의 윤활성에 뛰어난 몰리브덴/플라스틱 윤활에 뛰어난 PTFE/내열 윤활에 뛰어난 그래파이트나 연질금속 등의 고체윤활제를 고농도에 배합.
- 기계·부품조립시/나사 체결시 등에 얇게 도포하면, 고체윤활제가 뛰어난 윤활성으로 소부 및 스커핑을 장기에 걸쳐 방지.
- 또한 초고온하나 부식 환경의 소부 방지에도 유효.

| 분류 | 제품명 | NLGI 윤활등급 25°C, 60W | 외관 | 고체윤활제 | 증주제 (Thickener) | 기유 (Base oil) | Soda식 4구 내하중능력 768rpm, 1min | 사용온도범위 | 설명 | 용량, 포장단위, 제품번호 |
|-----------|-----------------|---------------------------|-----|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---|--|--|
| | | | | | | | | | | |
| 기밀유 | Moly Paste 500 | No.2 (280) | 흑색 | 이황화 몰리브덴 | Petroleum Jelly | Mineral Oil | 0.88MPa | ≤+350°C | 이황화몰리브덴 고농도배합의 스탠다드 타입. | 50g×12×4 (Code : 010058) 500g×6 (Code : 010067) 1kg×4 (Code : 010070) 4kg×2 (Code : 010073) 16kg (Code : 010075) |
| | Moly Paste 300 | No.1 (310) | | 이황화 몰리브덴 그래파이트 | Lithium soap | | | | 이황화몰리브덴 · 그래파이트 배합. 저속 · 고하중하의 운전용 윤활에도 사용 가능. | 200g×6 (Code : 012062) 500g×6 (Code : 012067) 1kg×4 (Code : 012070) 2.5kg×2 (Code : 012072) 16kg (Code : 012075) |
| | Moly Paste H | No.2 (290) | | 이황화 몰리브덴 | Wax Stearate | Polyalkylene Glycol (PAG) | | 고온에서의 카본 찌꺼기가 적은 베이스 오일을 채용한 페이스트. | ≤+400°C | 50g×12×4 (Code : 020058) 500g×6 (Code : 020067) 4kg×2 (Code : 020073) 16kg (Code : 020075) |
| | Molysil Paste | — (260) | | 이황화 몰리브덴 | Lithium soap | Silicone Oil | | 실리콘 오일 베이스. 광온도 범위에서 사용가능하여 고무 · 플라스틱에도 영향이 적음. | 1kg×4 (Code : 035070) | |
| 플라스틱용 | Sumitec P1 | No.1 (310) | 백색 | PTFE, MCA | Special Organic Resin | Poly-α-olefin (PAO) | 0.78MPa | ≤+250°C | 플라스틱 윤활에 최적인 고체 윤활제와 베이스 오일을 채용. 정밀기기의 초기 길들이기 윤활에 최적. | 500g×6 (Code : 050167) 1kg×4 (Code : 050170) 4kg×2 (Code : 050173) |
| | Sumitec P2 | — (260) | 담황색 | PTFE, MCA, 유기몰리브덴화합물 | | | | | 상기 Sumitec P1의 고성능 타입. 플라스틱 대 금속의 개소에 최적. | 1kg×4 (Code : 249070) |
| 초고온·부식환경용 | Moly Paste AS | No.2 (272) | 동갈색 | 이황화 몰리브덴 동 주석 그래파이트 | Bentone | Mineral Oil | 0.88MPa | ≤+1,100°C | 화학적 부식 환경에도 최적인 초고온용 페이스트. | 500g×6 (Code : 030067) 2.5kg×2 (Code : 030072) 16kg (Code : 030075) |
| | Moly Paste AS-S | No.0 (372) | | Mineral Oil + Synthetic Oil | | 0.69MPa | | | ≤+800°C | 상기 Moly Paste AS를 운전 윤활용으로서도 사용가능하게 한 타입. |
| | Sumipaste NS | — (300) | 회동색 | 그래파이트 동 알루미늄 | Calcium type Compounds | Mineral Oil | 0.20MPa | ≤+800°C | 방청성에 뛰어난 초고온용 페이스트. 염수나 고습도 환경하에서도 최적. | 1kg×4 (Code : 034070) 4kg×2 (Code : 034073) 16kg (Code : 034075) |
| | Sumipaste BN | — (309) | 백색 | BN | Special Inorganic Compounds | Polybutene | | | ≤+1,200°C | 고온하에서 사용되는 스테인레스계 체결 부품용의 소부 방지제. |