

화학적 안정성에 뛰어난 불소

## 불소 그리스



### 뛰어난 화학적 안정성이 넓은 온도범위에서 안정된 장기운동을 실현.



- 불소 오일 (PFAE) 베이스로 산화 열화나 증발이 적고 안정된 성능을 장기에 걸쳐 발휘.
- 증주제의 PTFE 등의 고체윤활제와 불소 오일이 뛰어난 내하중성을 발휘.
- 온도변화에 의한 영향도 적어 저온으로부터 고온까지 사용 가능.
- 베이스 오일의 증기압도 낮으므로 진공하나 클린 룸에서의 사용에도 최적.
- 약품이나 용제등이 걸리는 특수환경하, 플라스틱 고무 윤활에도 사용 가능.

※1

※2

분류	제품명	NLGI 온화주도 25°C, 60W	외관	증주제 (Thickener)	기유 동점도 40°C	열 4구 윤활여중 1760rpm, 10sec	사용온도범위	설명	용량, 포장단위, 제품번호	
표준타입	Sumitec F936	— (300)	백색	PTFE	440mm <sup>2</sup> /s	3,923N		표준 타입.	1kg×2 (Code : 248570)	
	Sumitec F931	— (300)						특히 고온용 불소 그리스로서 최적.	100g×6 (Code : 252360) 750g×12 (Code : 252365) 1kg×2 (Code : 252370)	
	Sumitec F932	— (270)						-20 ~ +250°C	상기 SUMITEC F931의 방청성을 향상시킨 타입.	1kg×2 (Code : 252470)
	Sumitec F932M	No.2 (280.0W)							상기 SUMITEC F931의 방청성을 향상시킨 타입 (상기 SUMITEC F932와는 다른 방청제를 배합).	750g×12 (Code : 253168) 1kg×2 (Code : 253170)
No.1 (314.0W)		750g×12 (Code : 252768) 1kg×2 (Code : 252770) 16kg (Code : 252775)								
저온용	Sumitec F943	No.3 (235)	백색	PTFE	58mm <sup>2</sup> /s	3,089N	-35 ~ +250°C	저점도 베이스 오일 채움으로, 점성 저항이 작고, 토크 손실을 낮게 억제하는 것이 가능.	1kg×2 (Code : 248470)	
저온용이나 중온용	Sumitec F950	No.2 (284)	백색	PTFE	140mm <sup>2</sup> /s	7,845N	-50 ~ +250°C	저온부터 고온까지 폭넓게 사용할 수 있는 타입.	100g×6 (Code : 249160) 1kg×2 (Code : 249170)	
적외선	Sumitec F970	— (322.0W)	흑색	—	660mm <sup>2</sup> /s	7,845N	-15 ~ +250°C	배합의 그래파이트나 주석 등의 효과에 의해, 낮은 체적저항률(2.4×10 <sup>4</sup> )을 나타내는 전도성을 소유하는 흑색 불소 그리스. 정전기대책이 필요한 프린터나 복사기 등의 베어링에.	100g×6 (Code : 249260)	

불소그리스 제품 사용시는 다음 페이지의 주의사항을 읽어주시기 바랍니다. (P.13)