

## F-7025 モリコート® ハイバキュームグリース 高真空用グリース

High vacuum silicone grease

### ■ 特長

潤滑性、シール性、耐水性、耐薬品性、耐熱性、耐寒性、耐酸化性などに優れています。高真空グリースを連続使用する場合には $-40^{\circ}\text{C}$ ~ $180^{\circ}\text{C}$ の温度範囲で使用してください。短時間であれば $210^{\circ}\text{C}$ まで使用出来ます。更に減圧状態では $260^{\circ}\text{C}$ まで使用出来ます。

### ■ 用途

稠度が低く、硬めの、しっかりとしたシール性が必要な場合に使用してください。特に高真空装置、圧力装置のシール剤として優れた性能を示します。 $10^{-6}\text{mmHg}$ の高真空の潤滑シール剤として使用されます。

F-7025 コードNo.	製品番号	容器	容量	入数(本)	価格
-001	HVG (ハイバキュームグリース)	チューブ	50g	1	¥2,700
-002	HVG (ハイバキュームグリース)	チューブ	50g	12	取扱中止



## F-7206 デムナム® グリース

"DEMNUM" greases

■ デムナム®グリースは直鎖状パーフロオロポリエーテル油デムナム基油として用いた高潤滑を有するグリースで、優れた高温安定性、耐溶剤性を示し化学的にも不活性です。このような特性により、高温部の軸受や、酸素およびハロゲンガス用の潤滑剤として用いられます。また蒸気圧が低いことにより、クリーンルーム用のグリースやメンテナンスフリーの軸受に使用されます。

### ■ 特長

- 低温から高温まで広い温度領域で良好な潤滑性を示します。
- 化学的に不活性で優れた耐薬品性を有します。 ● 完全不燃性です。
- 非常に良好な潤滑性能を示します。
- ゴム、プラスチックにもほとんど影響を与えません。
- 電気絶縁性が良好です。 ● 汎用の溶媒にはほとんど溶けません。

### ■ デムナム®グリースの種類と物理的性質

試験項目	試験方法	試験条件	L-65	L-200
外 観	目 視		白色不透明	白色不透明
稠 度	JIS K-2220 5・3	不混和	280±15	280±15
		混 和	280±15	280±15
混和安定度	JIS K-2220 5・11	1万回	260~290	260~290
		10万回	260~290	260~290
見掛粘度	Haake-Rotovisco計	25℃、300s <sup>-1</sup>	2500mPa・s	5300mPa・s
滴 点	JIS K-2220 5・4		なし	なし
離油度	JIS K-2220 5・7	200℃、22 時間	1mass%以下	0.1mass%以下
		100℃、30 時間	3mass%以下	2mass%以下
		200℃、30時間	12mass%以下	10mass%以下
銅板腐食	JIS K-2220 5・5	300℃、30 時間	—	16mass%以下
		25℃、24 時間	1a	1a
		100℃、24 時間	1a	1a
酸化安定度	JIS K-2220 5・8	100℃、100 時間	0.1 以下	0.1 以下
低温回転トルク	JIS K-2220 5・14に準ずる	-60℃	5.9N・cm	10.8N・cm
		-70℃	9.8N・cm	21.6N・cm
水洗耐久性	JIS K-2220 5・12	38℃、1 時	1mass%以下	1mass%以下

※ 上記数値は、測定値であり、保証値ではありません。

F-7206 コードNo.	種 類	容 量	価 格
-001	L-65	50g (チューブ入り)	¥1,500
-002	L-65	1 kg (プラスチック容器入り)	¥112,000
-003	L-200	50g (チューブ入り)	¥11,000
-004	L-200	1 kg (プラスチック容器入り)	¥125,000



F-1000

F-2000

F-3000

F-4000

F-5000

F-6000

F-7000

F-8000