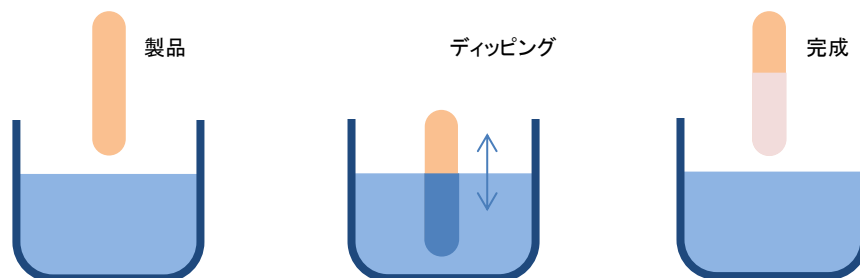


FK-F

FK-Fはフッ素とガラス系からなるコーティング剤です。
ガラス系の被膜と超微粒子フッ素樹脂を組み合わせることで、優れたドライ被膜を形成します。



使用イメージ ディッピング ※実際の色は無色です。

特長

- ・優れた追随性(折り曲げや延伸に対応)口
- ・強い密着力
- ・優れたすべり特性
- ・常温硬化タイプなので、大型成型品へのコーティングが可能です。

用途

- ・Oリングなどに摺動性を必要とされる箇所
- ・パッキンなどの挿抜性改善による作業効率の向上
- ・Oリングやパッキンの長期使用による固着防止
- ・ゴム表面のホコリや異物の付着防止
- ・摩耗部品の摩耗防止

性能表

機械的特性								
方法	ディッピング							
外観	透明(艶消し)							
硬さ	影響なし							
厚み	25 μ ± 10 μ							
		摩擦係数データ						
摺動回数		0	1000	3000	5000	7500	10000	結果
FKーF	静摩擦	0.198	0.249	0.245	0.238	0.232	0.226	○
	動摩擦	0.142	0.189	0.184	0.180	0.174	0.171	○
未処理	静摩擦	1.578	—	—	—	—	—	
	動摩擦	1.061	—	—	—	—	—	

【試験条件】

測定機 : HEIDON 14FW
 荷重 : 100g
 ボール : SUS ϕ 10mm
 摺動回数 : 10000回(1往復1回)
 摺動距離 : 20mm(1往復)
 テストピース : ゴム硬度70度のシリコンゴムを使用

※上記 試験は財団法人化学物質評価研究機構にて実施しました。



シリコンゴムのパイオニア
SILICONE TECHNO

所在地	〒340-0124 埼玉県幸手市上宇和田572-20
TEL	0480-48-7855 FAX 0480-47-3278
URL	http://www.silicone.co.jp/
認定	医療機器製造業登録証 取得