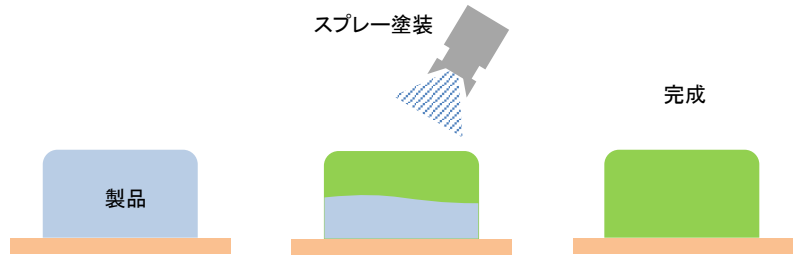


シリコーンゴム表面改質コーティング剤 【FK-S】

FK-S

独自コーティング技術とコーティング材の開発により、シリコーンゴムの離型性、滑り性、耐摩耗性、撥水性を大幅に向上させ、携帯電話など、高い耐摩耗性、撥水性が要求される分野で、幅広く採用されております。また、開発されたFK-Sは、耐環境性、耐薬品性、耐油性などの信頼性試験においても、特性を保持しております。



使用イメージ スプレー塗装 ※実際の色は無色です。

特長

- ・ドライな滑りを付与します。
- ・艶消しタイプです。
- ・耐熱性に優れています。
- ・離型性に優れ、固着を防止します。
- ・撥水性を付与します。

用途

- ・ドアシール用ゴムの固着防止
- ・パッキン、ガスケットの粘着、固着防止
- ・シート用ゴムの撥水、滑り防止
- ・ゴムロールの滑り性改良
- ・摩耗部品の摩耗防止
- ・ゴム表面のホコリや異物の付着防止
- ・摺動部品から発生するキシミ音の防止

性能表

機械的特性		
方法	スプレー	
外観	透明(艶消し)	
硬さ	影響なし	
厚み	25 μ ± 10 μ	
環境特性		
試験項目	試験条件	結果
耐薬品試験	ガラスクリーナ、ハンドクリーム、ヘアクリーム、オリーブ油を塗布し、60°C 240H放置	○
耐酸性試験	5% 硫酸水溶液浸水 20°C 48H	○
耐アルカリ試験	5% 苛性ソーダ水溶液浸水 20°C 48H	○
高温試験	85°C 48H	○
低温試験	-40°C 48H	○
耐候性試験	サンシャイン ウェザオメーター 200H	○
耐摩耗試験	プラスチック消しゴム 300g荷重後 1000往復 ※試験方法は弊社耐摩耗試験機による	○

※上記 耐候性試験 耐酸性試験 耐アルカリ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。



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	