

ゴム用シリコンコーティング

“シリコンゴムへ” 潤滑・非粘着コーティングを実現！

シリコンゴム用潤滑コーティング

ポイント 1 難密着素材のシリコンゴムに密着

ポイント 2 優れた潤滑性、非粘着性によるシリコンゴムのタック性を防止

塗膜性能

項目	評価方法	結果
摩擦係数	表面性試験機による ※1	0.33 (静摩擦係数) 0.24 (動摩擦係数)

※1 荷重：1.0kgf 摩耗材：SUSφ10mm球
移動距離：10mm 移動速度：1,800mm/min



PFAS規制の対象となるフッ素コーティングを“シリコンコーティング”へ

PFAS対応ゴム用潤滑コーティング

ポイント 1 NBR、NR、EPDM素材への密着可能

ポイント 2 フッ素コーティングのような優れた潤滑性・耐摩耗性



塗膜性能

項目	評価方法	結果
密着力	引張試験	30.0N/cm以上 (NR) 10.0N/cm以上 (EPDM)
耐摩耗性	摩耗性試験機による ※1	10,000回以上 (クリアー・黒・ブルーの場合)
摩擦係数	表面性試験機による ※2	0.13~0.17 (静摩擦係数) 0.05~0.07 (動摩擦係数)

※1 荷重：3kgf 摩耗材：ガラス
移動距離：50mm 移動速度：6,000mm/min

※2 荷重：1.0kgf 摩耗材：SUSφ10mm球
移動距離：10mm 移動速度：1,800mm/min

活躍する業界



半導体業界



食品業界



自動車業界



メディカル業界



電子機器業界



オキツモ株式会社

www.okitsumo.co.jp/

お問合せ

homepage@okitsumo.co.jp