

防汚、離型処理、低摩擦

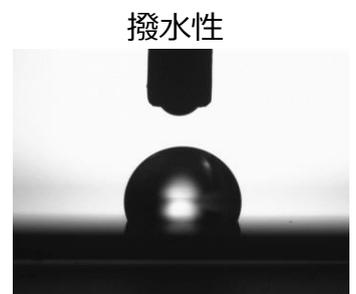
撥水撥油コーティング剤 GF03

■ 特徴

- ◆ 基材表面に高密着性・高硬度の透明なフッ素樹脂皮膜を形成し、**撥水、撥油、非粘着、防汚、指紋低減、低摩擦、離型性**等の機能が付与されます。
- ◆ 皮膜は、高密着性で耐摩耗性があり、長期にわたって効果が持続いたします。
- ◆ 当社帯電防止コーティング剤 GS90 をプライマーとして使用する事により、密着しにくい樹脂などの基材にも強力に密着するとともに、帯電防止機能も付与する事ができます。
- ◆ 塗膜は、ナノメートルレベルの薄膜なので、素材の外観を損なうことはありません。
- ◆ 非引火性、低毒性、低臭性のフッ素系溶剤を使用しており、安全にご使用いただけます。

■ 用途例

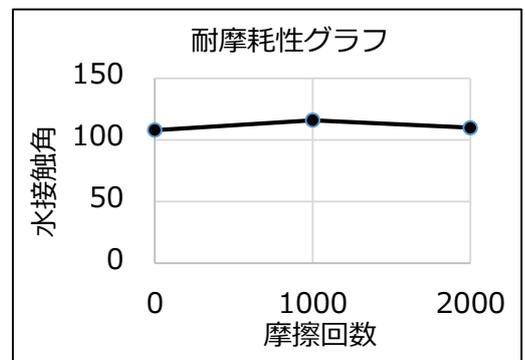
- ◆ 撥水・撥油処理、汚れ防止コーティング
- ◆ 指紋付着防止コーティング
- ◆ 乾性潤滑コーティング剤
- ◆ 微細な成型の離型剤（連続離型性に優れます）



- ・ 塗布可能面積：約 50m²/1kg
- ・ 乾燥条件：常温 x 5 分間放置

特性表

項目	特性
撥水性（純水接触角）	112°
撥油性（n-hexadecan 接触角）	70°
動摩擦係数	0.09μ
皮膜硬度（金属上）	4H 以上
皮膜厚（推定）	10nm



GAST JAPAN 株式会社

〒396-0010 長野県伊那市境 1594 番地

TEL:0265-78-9920 FAX : 0265-78-9921 URL:http://gast.jp