

製鋼所の耐火物プレートへの潤滑に。

スミコーGSNコート10



耐熱性・低摩擦性に優れたグラファイト配合の水溶性潤滑剤

■ 代表性状

	項目	試験方法	スミコーGSNコート10
主な組成	結合樹脂	—	特殊水溶性樹脂
	固体潤滑剤	—	グラファイト
	基溶剤	—	水
	固体潤滑剤平均粒径	—	20.0μm
製品性状	外観	—	灰黒色均一液状
	密度	JIS K 5400 20℃,比重カップ法	1.18g/cm ³
	粘度※1	20.0rpm	433mPa・s
	加熱残分	JIS K 5407 105℃,3h	29.4%
	熱間付着性※2	—	良好
被膜特性	付着性	JIS K 5400 基盤目テープ法1mm	100/100合格
	静摩擦係数※3	—	0.14
	動摩擦係数※3	—	0.08
使用方法	適用素材	—	金属一般、煉瓦材等
	標準硬化条件	—	常温乾燥可
	希釈溶剤	—	水
表示	消防法危険物表示	—	非危険物
	労働安全衛生法(57条)表示	—	なし

※1 粘度特性評価:
E型粘度計(条件:ローター径=1° 34×R24, 温度=25℃)

※2 熱間付着性評価
800℃に熱した耐火煉瓦に潤滑剤をスプレー塗布した場合の被膜付着状態。

※3 潤滑性評価
表面性試験機(条件:ボール圧子=10mmφ, 荷重=1kgf, スピード=1,200mm/min, 移動距離=500mm)

■ 品番、容量、梱包単位

品名、区分	品番	容量×梱包
スミコーGSNコート10	559073	4kg×2
	559076	20kg

優れた耐熱潤滑性と付着性

低摩擦性と耐熱性に優れた天然グラファイトを特殊水溶性樹脂に配合。高温下で耐圧性と低摩擦性に優れた持続性の高い潤滑被膜を形成します。

また高温下においても金属・非金属に対して共に優れた付着性を発揮します。

塗布作業性も良好。

潤滑剤塗布時の臭気も少なく、スプレーガン／刷毛塗り共に容易に作業が可能です。

耐火物プレートの潤滑に。

●SN上下部プレート摺動面、上ノズル羽口、ポーラスプラグの羽口ほか、高温下の摺動部に。

●耐火物プレート摺動面の面荒れや口径拡大、エッジ溶損などを防止。



■ 本カタログについてのご注意

●本カタログに記載したデータは代表値であり、保証値ではありません。また製品の性能向上のため、予告なく仕様を変更することがありますのでご了承ください。

●本カタログ用途の記載は一例であり、ご使用前に貴社の責任において十分に評価され、性能、効果ならびに安全性をご確認ください。また、記載の用途は、いかなる特許をも侵害しないことを

保証するものではありません。

●製品をご使用の際は、製品本体に表示している説明文及び製品安全データシート(MSDS)をよくお読みください。



<http://www.sumico.co.jp/>

住鋳潤滑剤株式会社

お問い合わせ：TEL 0120-954-528 <http://www.sumico.co.jp/>