



KETTLITZ-Silanogran SI-69/GR
KETTLITZ-Silanogran SI-69/GR 70

シラノグランSI-69/GR シラノグランSI-69/GR 70

エボニック社(Evonik) (前Degussa)の補強材「Si69」を元にした顆粒形状の硫黄加硫ゴムコンパウンド用調剤です。この製品はミキシング特性の改善、ムーニー粘度の減少、ミキシング工程、カレンダー工程、押し出し工程時の加工性の改良と加硫物の物理的-機械的データに良い影響を与えます。

高純度、液状有機シランはその性質上湿度に敏感に反応し、限られた貯蔵期限の中で使用しなければいけません。湿度の影響により加水分解が起こり結果として、ゲル化重合し有効成分の活性化を失います。

そのような液状有機シランと比較しKETTLITZ社の有機シランはこのような欠点を補い、取り扱いが容易で、且つ有効成分が完璧に働くよう設計されています。

物理的特性

シラノグランSI-69/GR 50

化学的特性	:	Bis-[3- (triethoxysilyl)-propyl]-tetrasulfan (50%) 特殊可塑剤、パラフィン (50%)
外見	:	顆粒形状 (直径6~8mm)
比重 (20°C)	(g/cm ³)	: 約 1.17 (計算上)
貯蔵安定性	:	適切な貯蔵条件下で1年
梱包	:	15袋(15kg) / カートン 低融点 (60~85°C) のPE袋で各1kgずつ密封包装。 ご希望により0.5~2.5kgの事前計量された小袋での提供も可能

シラノグランSI-69/GR 70

化学的特性	:	Bis-[3- (triethoxysilyl)-propyl]-tetrasulfan (70%)
比重 (20°C)	(g/cm ³)	: 約 1.23 (計算上)