

「ノンハロゲン難燃剤／水酸化マグネシウム」

キスマ[®] 5 (KISUMA[®] 5)

キスマ[®] 5 は、合成樹脂や合成ゴム等のノンハロゲン難燃剤として開発された水酸化マグネシウムです。分散性や樹脂との相溶性による物性を考慮して各種表面処理を行ったグレードをご用意させていただいています。

【グレード】

- キスマ[®] 5 A : 耐水・耐酸性を求められる製品に適した、高級脂肪酸による表面処理グレード
- キスマ[®] 5 B : 耐寒性や機械的強度を求められる製品に適した、高級脂肪酸による表面処理グレード
- キスマ[®] 5 E : 極性を持ったナイロン等に対して分散性や相溶性による物性を考慮した、特殊表面処理グレード
- キスマ[®] 5 J : 特に高い耐水・耐酸性を求められる製品に適した、特殊表面処理グレード
- キスマ[®] 5 P / 5 L : 機械的物性の要求が高い製品に適した、シラン系カップリング剤による表面処理グレード

【分析一例】

項 目		キスマ [®] 5 A	キスマ [®] 5 B	キスマ [®] 5 E	キスマ [®] 5 J	キスマ [®] 5 P / 5 L
Mg(OH) ₂ 含量	(%)	97.6	98.5	99.6	97.4	100.0
乾燥減量	(%)	0.06	0.06	0.12	0.10	0.07
比表面積 (BET)	(m ² /g)	4.8	4.3	5.1	4.7	5.7
粒 度						
平均粒子径 %50	(μm)	0.94	0.92	0.86	0.91	0.80
5 μm 以上	(vol%)	0	0	0	0	0

包 装 仕 様	容 量
クラフト袋	20 kg