

工業用雲母粉 (品名) B-82

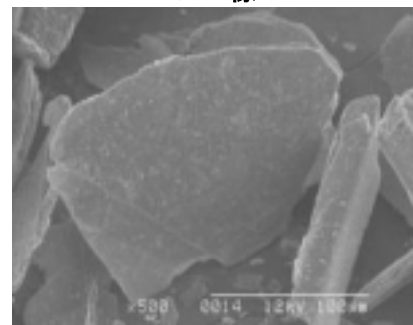
製品情報	化学名:白雲母(マスコバイト MUSCOVITE)、CAS No.12001-26-2		
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 薄片フレーク形状の無機フィラー ◇ プラスチック向け需要の多い工業用乾式粉碎グレード ◇ 良質なインド産白雲母原料を使用 ◇ サイズ:0.5mm アンダー 	用途	<ul style="list-style-type: none"> ◇ プラスチック ◇ 建材 ◇ ゴム ◇ 摩擦材 など

製品特性

試験項目	MIN.	TYP.	MAX.	単位	試験方法
平均粒子径	—	180	—	μm	レーザー回折法によるMV値
60Mesh 篩残分(湿式)	—	10	15	%	JIS K 5101 に準ずる
平均アスペクト比	—	100	—	—	SEM 像算出
pH	—	8.5	—	—	PHメーター
白度	—	78	—	—	色差計
乾燥減量	—	0.1	0.5	%	赤外水分計
強熱減量(500°C)	—	0.5	2	%	加熱重量減法
嵩比重	0.18	0.23	0.29	g/ml	JIS K 5101 に準ずる
吸油量	—	65	—	ml/100g	JIS K 5101 に準ずる
クロム	—	—	10	ppm	ICP 発光分析法
鉛	—	—	10	ppm	原子吸光分析法
水銀	—	—	1	ppm	原子吸光分析法
カドミウム	—	—	5	ppm	ICP 発光分析法

一般性状

項目	代表値	
外観	白色の微粒子粉末	
組成	SiO ₂	48 %
	Al ₂ O ₃	36 %
	K ₂ O	8 %
	Fe ₂ O ₃	2 %
	SO ₃	1 %
	H ₂ O (as CRYSTALIZATION)	5 %
モース硬度	2.8	
真比重	2.7-3.1	
脱水温度	550°C	
融点	1,250°C	

SEM 像


(お問い合わせ先) (株)ヤマグチマイカ 営業技術 G
 TEL: 0533-72-2188 / E-MAIL: sales@ymsc.co.jp

