



BARIMITE™

高纯重晶石

Barimite 产品是乔治亚州 (Georgia) Cartersville 产出的自然的、灰白色的重晶石。Cimbar 的系列 Barimite 产品具有高洁净度、高纯度、大比重、低溶解度以及化学惰性。这些属性使得 Barimite 产品从质量和外观上在较宽的使用范围内符合工业标准。

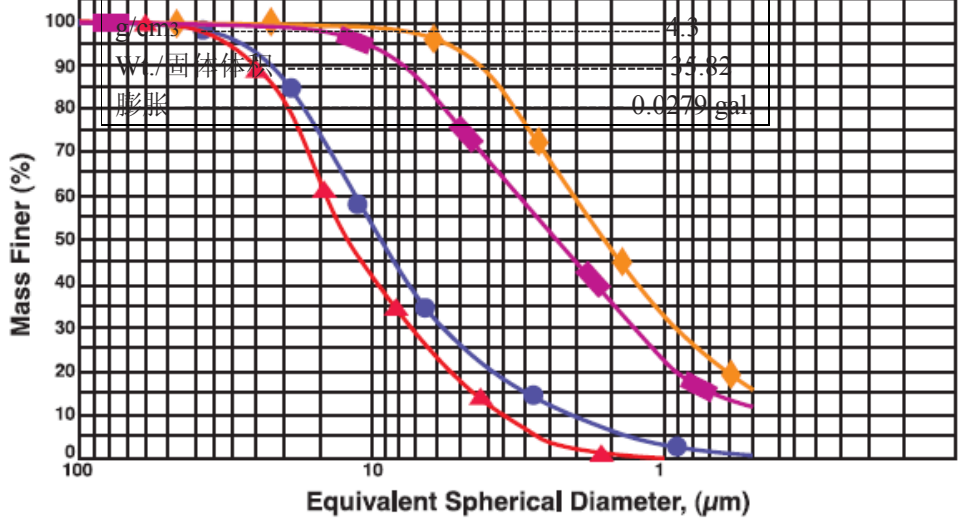
典型物理属性					
产品名称	Barimite UF	Barimite XF	22 号重晶石	Barimite 200	G-50
粒径中值: 微米	1.8	2.5	9.2	11.0	17.0
粒径上限: 微米	10	15	45	85	200
325 目筛上残留物重量百分比	0	0	0.2	8.0	30.0
PH	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Hegman 细度	7.0	6.0	4.0	空	空
比重	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39
视干容积密度 松散: lbs/ft ³	60	75	100	120	140
压实: lbs/ft ³	100	115	150	165	180
吸油性	13	12	9	7	5

用途:

涂料-机车底层涂料、机车顶层涂料、高光泽釉瓷、粉末涂料、半光泽乳胶、光泽乳胶、工业涂料、农业涂料

充填物-塑料、陶瓷、摩擦材料、橡胶、塑性溶胶、粘合剂、乳胶产品、氨基甲酸酯泡沫、声波复合物、绝缘材料、消音产品

典型化学分析和属性	
湿度-----	0.1%
BaSO4-----	96.0%
Fe2O3-----	0.2%
Al2O3 -----	0.06%
SiO2 -----	0.5%
重金属总量 -----	0.04%
烧失量 -----	0.3%
密度: lbs/ft ³ -----	268



PRODUCT NAME:

- Barimite UF** ◆
- Barimite XF** ■
- Barimite 200** ▲
- No. 22 Barytes** ●

g/cm³ 4.3
 Wt./固体积 14.82
 膨胀 0.0270 gal