

Eckalite ED

含水高岭土
Hydrous Kaolin

Eckalite ED 是经过高强度粉碎工艺生产的超细水洗高岭土。Eckalite ED 专为溶剂型涂料和油墨而设计。Eckalite ED 的主要优势在于它能迅速分散成细腻 Hegman 测量值。

物理特性/ PHYSICAL PROPERTIES

亮度 Brightness (ISO457nm)	86.0 最小
53 μm 筛余量 (质量分数) / %	0.05 最大
10 μm 筛余量 (质量分数) / %	1.0 最大
粒径小于 2 μm 含量(质量分数) / %	87.0 \pm 3.0
水分含量/ Moisture Content Weight %	
- 粉末 Powder	1.5 最大
- 块 Lump	
pH	5.5 \pm 0.5

典型特性/ TYPICAL PROPERTIES

比重 Specific Gravity	2.6
表面积 Surface Area (BET m^2/g)	21
吸油量 Oil Absorption (g/100g)	51

矿物学分析/ MINERALOGICAL ANALYSIS %

高岭石 Kaolinite (%)	-
云母 Mica (%)	-
石英 Quartz (%)	-

化学分析 % (通过 X 射线荧光) /

CHEMICAL ANALYSIS % (By X-Ray Fluorescence)

二氧化硅 SiO_2	47
三氧化二铝 Al_2O_3	38
三氧化二铁 Fe_2O_3	-
二氧化钛 TiO_2	-
氧化钙 CaO	-
氧化镁 MgO	-
氧化钾 K_2O	-
氧化钠 Na_2O	-
烧失量	-
Loss on Ignition (L.O.I.) (1000 $^{\circ}\text{C}$)	

认证/QUALIFICATIONS

