

莎哈利本硫化锌HD-S

产品名称	莎哈利本硫化锌HD-S
公司名称	上海翼铸实业有限公司
价格	45.00/KG
规格参数	品牌:莎哈利本 型号:Sachtolith HD-S 目数:8000目
公司地址	上海市奉贤区新四平公路468弄4幢1层57室
联系电话	021-80369511 18115673509

产品详情

莎哈利本硫化锌Sachtolith HD-S 尼龙用颜料

莎哈利本硫化锌Sachtolith HD-

S是一种白色颜料，成份是纯硫化锌。在空气中，即使在加热到350 。 Sachtolith也能保持稳定。

通常情况，Sachtolith是一种好的绝缘体。作为一种无机物，它的传热系数不同寻常的高，而比热值却很低。Sachtolith的比表面积很小，相应地基料的需要量也很少，所以即使在很高的添加量的情况下，仍具有出色的流变性和分散性。

莎哈利本硫化锌Sachtolith HD-S在塑料中的应用

Sachtolith硫化锌是普遍使用的白色颜料之一，地位仅次于二氧化钛，作为一种多功能的白色颜料，其偏蓝相的白色相，具有调色效果，和荧光增白剂配合使用能赋予塑料制品于其它白色颜料无法赋予的特质和优势。

莎哈利本硫化锌Sachtolith HD-S在玻纤增强塑料中的应用

因为Sachtolith的莫氏硬度只有3，研究证明它非常适合作为玻纤增强塑料的白色颜料。优势在于在加工成型的过程中其不会象TiO₂一样破坏增强用的玻璃纤维，因而制成品的弯曲强度或撞击强度都不会有负面影响。上海翼铸实业代理莎哈利本硫化锌、莎哈利本硫酸钡、莎哈利本钛白粉。

莎哈利本硫化锌Sachtolith HD-S在弹性体中的应用

由于Sachtolith很软且没有TiO₂的光催化活性，因此很适合用来给天然和合成弹性体着色和乳浊化。因此磨损性很小，使用Sachtolith作为颜料的白色弹性体生产出的鞋底要比用TiO₂做的使用寿命要长很多。

莎哈利本硫化锌Sachtolith HD-S在热塑性塑料中的应用

作为一种稳定剂，Sachtolith也被发明性的应用于一些热塑性塑料尤其象PP和PBT，用于提高聚合体的热稳定性。关于其中的机制，到目前为止并没有结论性的解释。但我们相信是因为Sachtolith能和绝大多数有催化效果的金属离子反应结合成不可移动络合物，避免了因这些离子进入聚合物晶格内产生的催化降解作用，即Sachtolith所谓的“固定效果”。上海翼铸实业有限公司代理莎哈利本沉淀硫酸钡sachileben Blanc fixe micro请询18015467370.

另外，Sachtolith的柔软度使之在对磨损性要求的工艺中有TiO₂无法比拟的优势。

典型特性：

- 1、在PH值范围4~12的环境中稳定存在。
- 2、由于硫化锌的莫氏硬度低，产品具有低磨蚀性。
- 3、优异分散性
- 4、高纯、没有痕量杂质
- 5、近紫外光区低吸收
- 6、自然色
- 7、符合VDA清单232-101，EN71/3，AP89(1)/AP96(5)和FDA as per 21 CFR，§ 178.3297

技术参数

ZnS含量【%】C201-006>96颜色索引号（粉体）A400-1497筛余量SC-208<0.04ph值sc-201约等于7相对分散性a500-03>52莫氏硬度 3