



LR-108

硫酸法工艺生产的塑料级钛白粉

雪莲®LR-108颜料是一款硫酸法工艺生产的，采用氧化铝进行无机表面处理的金红石型钛白粉。它专为色母粒和聚合物应用而设计。

雪莲®LR-108颜料极易分散在聚烯烃体系中，对熔体流动指数的影响很小，因此即使是高浓度的TiO₂母料也可以生产出高白度和高遮盖力的薄膜。

雪莲®LR-108颜料推荐应用于对热稳定性有较高要求的塑料应用。其疏水性的表面设计，可以阻止颜料吸收空气中的水分。

应用范围:

- 色母粒和聚合物
- 聚烯烃和PVC膜
- 热稳定性高的塑料

主要特点:

- 高热稳定性
- 高遮盖力和白度
- 低吸湿性
- 低吸油量
- 与抗氧化剂反应性极低
- 与塑料体系树脂有极好的相容性
- 快速且极好的分散性

安全

需应用良好的工业卫生操作并避免产生灰尘。如果需要更多产品应用信息，请参阅安全手册。

与食物接触

客户应联系龙佰集团得以确认需要遵守的具体规定。

典型特性:

参数	值	测试方法
TiO ₂ 含量	98%	XRF
无机包膜	氧化铝	-
有机处理	有	-
105°C挥发物*	最大0.4%	ISO 787-2
堆积密度 (振实)	1.1g/cm ³	ISO 787-11
吸油量	15g/100g	ISO 787-5
比重	4.1g/cm ³	ISO 787-10
ISO 591-1类型	R1	-
CAS编号	13463-67-7	-
颜色索引号	白色颜料6	-

*在生产的48小时之内测试

存储

本产品不应被存放在室外或被暴露在极端温度以及湿气下。为确保最佳性能,建议收到货物后,按照先入先出原则使用该产品。

包装

龙佰集团提供的钛白粉有25公斤袋装和一系列灵活的中型散装容器。

联系方式

中国大区

china-sales@lomonbillions.com

全球塑料业务

plastics@lomonbillions.com

亚太地区

asia-pacific-sales@lomonbillions.com

中东和非洲和拉丁美洲

mea-latinamerica-sales@lomonbillions.com

欧洲和北美

sales@lomonbillions.global

全球油墨业务

sales@lomonbillions.global

典型性能中包含的数据并不是一个技术标准。本数据表中的信息只是一个关于本表中所述产品性能的一般性指导。本数据表中的任何内容均不得视为担保,明示或其他形式的承诺。在任何情况下,用户有责任确定信息和建议的适用性以及为其特定目的而描述的产品适用性。

© 2024 龙佰集团股份有限公司版权所有。

雪莲®及其相关标识是龙佰集团股份有限公司的商标或版权。产品数据表 | 10/2024

