



TR53

硫酸法工艺生产的油墨级钛白粉

TR53是用于里印油墨而专门设计的一款硫酸法工艺生产的新型金红石型钛白粉。其经过特殊的氧化铝和二氧化硅表面处理，在相关树脂体系中具有良好的分散和高遮盖性能。

应用范围:

- 里印油墨
- 装饰纸用印刷油墨
- 哑光漆

主要特点:

- 出色的分散性
- 高遮盖力
- 低磨蚀性

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。

联系方式

全球总部
Tel + 86 391 3126903

中国大区
china-sales@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

典型特性:

参数	值	测试方法
TiO ₂ 含量	88%	XRF
无机包膜	氧化铝; 二氧化硅	-
有机处理	有	-
105°C挥发物*	最大0.9%	ISO 787-2
堆积密度 (振实)	0.78g/cm ³	ISO 787-11
吸油量	23g/100g	ISO 787-5
pH值	8.0	ISO 787-9
比重	4.0g/cm ³	ISO 787-10
ISO 591 标准分类	R3	-
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。

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。

© 2021 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 | 10/2021



龙佰集团
LB GROUP