



# BLR-883

## 氯化法工艺生产的塑料级钛白粉

雪莲®BLR-883颜料是一款氯化法工艺生产的金红石型钛白粉, 专为工程塑料和户外耐候薄膜设计。其特殊的表面处理工艺使产品具有优异的抗黄变性能、抗聚酯体系降解能力、良好的分散性、明亮的白度、较好的遮盖力、耐温性和耐候性。

### 应用范围:

- 聚碳酸酯领域
- 工程塑料
- 耐候塑料薄膜, 如PVC薄膜、农用薄膜、聚烯烃薄膜
- 热熔性路标漆

### 主要特点:

- 优异的抗黄变性能和抗聚酯体系降解能力
- 良好的分散性
- 明亮的白度
- 较好的消色力和遮盖力
- 较好的耐温性和耐候性

### 典型特性:

参数	值	测试方法
TiO <sub>2</sub> 含量	94.5%	XRF
无机包膜	氧化硅、氧化铝	-
有机处理	有	-
105°C挥发份*	最大 0.4%	ISO 787-2
堆积密度(振实)	1.2g/cm <sup>3</sup>	ISO 787-11
吸油量	12g/100g	ISO 787-5
比重	4.1g/cm <sup>3</sup>	ISO 787-10
ISO 591-1类型	R2	-
CAS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

### 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。

### 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。所提供的值基于在开发过程中获得的数据, 并且随着可用数据的增加, 可能会随着时间而变化。本数据表中的信息只是一个关于本表中所描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

