



## LOMON® R-996

### 二氧化钛颜料

### R-996 产品说明

R-996 采用硫酸法工艺生产。R-996 采用拥有自主知识产权的晶相控制技术、先进的表面处理技术和解聚技术，产品质量稳定，金红石转化率高，粒度分布窄，具有优异的颜料性能和耐候性能。R-996 具有高光泽和极易润湿和分散的优良特性，并且它遮盖力强、耐候性优异；具有白度高和色相稳定的显著特点。

### 推荐领域

- 推荐用于溶剂型涂料
- 推荐用于内外墙高光
- 推荐用于亚光漆乳胶
- 推荐用于工业涂料
- 推荐用于油墨
- 推荐用于塑料

### 技术数据

项目	R-996
生产工艺	硫酸法生产的金红石型颜料
表面处理	锆，铝，特殊有机物包覆处理
标准分类 (ISO 591-1)	R2
密度 (ISO 787-10)	4.0g/cm <sup>3</sup>
TiO <sub>2</sub> 含量 (ISO 591-1)	>93.5%
包装时105℃挥发物 (ISO 787-2)	≤0.5%
水溶物 (ISO 787-2)	≤0.5%
筛余物 (45μm) (ISO 787-18)	≤0.1%
金红石转化率	>99%



## 应用条件

项目	R-996
挤压白度 (L*) <sup>注1</sup>	98.0-99.0
色相, 黄色 (b*) <sup>注1</sup>	2.0-3.0
相对散射力 (ISO 787-24)	与标样相近(95-105)%
在本色体系中的颜色 (ISO 787-25)	与标样的颜色相近 $\Delta E < 0.3$
在(23±2)℃和相对湿度(50±5)%下预处理24h后105℃挥发物(ISO 787-2)	<1.5%
水悬浮PH值 (ISO 787-9)	6.5-8.5
吸油量 (ISO 787-5)	<20g/100g
水萃取液电阻率 (ISO 787-14)	>250Ω.m
醇酸体系高搅分散性 <sup>注2</sup>	<35 μm

测定方法说明：

1. 挤压白度 (L\*)、色相(b\*)的测定：用压片机将钛白粉制成φ30mm的样片，用分光光度计采用 ASTM 标准瓷砖进行校准，然后测定挤压的粉末样品的表面，用 CIEL\*.a.b\*表示；
2. 醇酸体系高搅分散性的测定：在醇酸树脂中用高速搅拌机分散后用刮板细度计测定，其它项目均依据 ISO 标准测定。

## 安全健康

所有龙蟒的二氧化钛产品，包括R-996，都不属于危险品，符合相关的国际标准。

龙蟒会提供给消费者相关的安全资料。

## 包装运输：

R-996的包装规格有25KG,500KG和1000KG三种。可集装箱运输。

### 公司总部

地址：中国四川省成都市高新区高朋大道 23 号， 610041

电话： +86-28-85189426

传真： +86-28-85183703

邮箱： lmc@lomon.com

网址： www.lomon.com

### 客户服务

龙蟒致力于为客户提供最好的服务，请您在网站营销网络地图中根据您的所在区域选择该区域的销售经理，他们将为您提供最专业的咨询服务。