

产品描述： 美礼联® R-201 钛白粉是一种拥有特殊包覆的二氧化钛颜料，凭着 20 年在塑料工业里的业绩，证实了其在各领域中的应用表现，从工程聚合物到聚烯烃和聚氯乙烯。经过 20 多年市场的使用与结合严密的技术研究和测试，验证了 R-201 颜料是一种耐久、始终如一的高性能的品级。它其表面处理工艺设计经量水合氧化铝沉淀形成一层致密、连续、均匀完整的包覆于二氧化钛表面。正是这种表面处理赋予其具有高的遮盖力和较佳的耐候性，在二氧化钛最外层包覆一层硅氧烷表面处理剂，保证该产品在塑料应用体系中具有卓越的干粉流动性、分散性及加工性。

主要特点： 高遮盖力：遮盖力好的钛白粉，生产出来的塑料制品更轻更薄
优异的白度：决定浅色或白色塑料制品的外观
良好的分散性，分散不好的钛白在塑料制品中会影响制品的光滑度和光亮度
在众多聚合物中表现出良好的加工性
多种用途中都具有较佳耐久性

应用范围： 美礼联® R-201 推荐用于以下用途：
聚烯烃母料
苯乙烯配
刚性和柔性聚氯乙烯
工程聚合物
高温挤出涂覆和流延薄膜
粉末涂料、油性涂料、油墨

典型指标： $\text{TiO}_2\%$ ≥:	97
表面处理:	氧化铝、有机物
粒径 μm	0.20
吸油量 ($\text{g}/100\text{g}$) ≤:	16
亮度%≥:	94
比重 g/cm^3 :	4.1
堆积密度 (震实) g/cm^3 :	1.45
水溶物%≤:	0.5
105°C 挥发份%≤:	0.5
消色力, 雷诺兹数≥:	96

补充信息： 美礼联® R-201 符合以下标准：
ROHS、REACH、卤素最新标准
Q/440300MLL 001-2021 标准
ECOIN: 列于 EINECS 标准号 236-675-5
BS EN ISO591-1:2000Type R1
CAS 编号：13463-67-7
索引号：77891, 6 号白颜料
HS 编码: 32061900

储存包装： 本品在运输储存时要注意避光，防潮、防钩刮，防污染、防高温，存于阴凉通风处。
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。
25Kg/袋&1000Kg/托

编制状态： 由于美礼联® R-201 的应用范围广泛，相关主题多样，无法在此技术数据表内进行充分阐述。我司可应客户请求提供合规性的声明，请与您的美礼联销售代表联系。

中国/深圳
宝安区松岗街道沙浦社区
永兴写字楼 302 号
邮编 518105
电话: +86. 755 2309 2162
传真: +86. 755 2309 2182

中国/鹤山
址山镇万洋工业园 A 区 22C 栋
邮编 529700
电话: +86. 750 8656 868
传真: +86. 750 8656 968

中国/香港
中环湾仔骆克道 53-55 号
恒泽商业大厦 7 楼 702 室
邮编 999077
电话: +00 852 2793 5511
传真: +00 852 3590 2333