

产品描述： 美礼联® CR-50 钛白粉源自高纯无机矿产提纯为基材结合纳米材料合成，采用物理和化学双交联方法，对纳米粉体表面进行钛包膜，利用空间位阻斥力，使二氧化钛均匀沉积在纳米材料表面，形成钛白膜涂层，构成“核”“壳”粒子结构，从而最大发挥钛白粉的着色，遮盖、耐候、补强、增韧等特性，是一种全新的包核工艺金红石型钛白粉，它专为塑染行业而设计，产品表面经过包膜及有机处理，产品本身带有蓝色底像，可适用于各类聚合物，也可用于制皮革色浆、油性涂料、粉末涂料等。

主要特点： 高遮盖性，高白度，着色性、能长久保持调色的稳定
高性价比：相对传统钛白粉更经济实惠
良好的分散性
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® CR-50 钛白粉推荐用于以下用途：
聚烯烃母料
苯乙烯配
刚性和柔性聚氯乙烯
工程聚合物
粉末涂料、油性色浆涂料

典型指标： 干粉白度%≥:	96
表面处理:	氧化铝、有机物
粒径 um	0.21
吸油量 (g/100g) ≤:	19
亮度%≥:	93
比重 g/cm³:	4.0
堆积密度 (震实) g/cm³:	1.4
水溶物%≤:	0.5
105°C 挥发份%≤:	0.5
消色力, 雷诺兹数≥:	95

补充信息： 美礼联® CR-50 钛白粉符合以下标准：
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 ISO591-1:2000 Type R3
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® CR-50 钛白粉的应用范围广泛，相关主题多样，无法在此技术数据表内进行充分阐述。我司可应客户要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