R-105

技术数据表 PRODUCT DATA SHEET

美礼联股份 meilinium

产品描述： 美礼联® R-105 是一用途广泛兼高性能表现通用级的氯化法金红石型二氧化钛，无论应用在户内和户外，水基和溶剂涂料配方中还是应用在橡胶塑料类以及造纸油墨中，均能提供杰出的分散性、光泽和耐久性.R-105 具有卓越的光学性质耐久性。该产品光泽度好、分散性好，并具有很强的遮盖力、着色力以及良好的室外抗粉化性,它同时具有亲油性和亲水性功能。

主要特点：
高白度
杰出的分散性，极易快速分散
在众多聚合物中表现出良好的加工性
出的遮盖力和光泽度并能提供带有蓝相底色的明亮白度
较好的耐候性，使其灵活适用于各类室内和室外应用

应用范围： 美礼联® R-105 推荐用于以下用途：
聚烯烃母料
塑钢门窗
刚性和柔性聚氯乙烯
增塑溶胶
液体颜料、汽车漆、卷钢涂料、乳胶漆、醇酸马特漆、高光漆、室内外建筑涂料
粉末涂料

典型指标：

Tio2 含量%≥:	94
表面处理:	氧化铝、有机物
粒径 um	0.21
吸油量（g/100g）≤:	15
亮度%≥:	95
比重 g/cm³:	4.1
堆积密度（震实）g/cm³:	1.35
水溶物%≤:	0.5
105°C 挥发份%≤:	0.5
水悬浮液 pH 值:	6.0-9.0
水萃取液电阻率Ω•m≥:	100
消色力，雷诺兹数≥:	95

补充信息： 美礼联® R-105 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 R2
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-105 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

美礼联®是在中国注册的商标。除适用法律另行规定之外，本资料的任何内容都不得被视作任何表述或保证，无论明示或暗示。本文提出的推荐和建议仅供您自行调查和核实。美礼联钛业股份有限公司的产品仅根据产品规格出售，并且适用卖方标准销售条款，而不随附任何明示或暗示的在法律或事实上对产品的适销性或对特定用途的适用性做出的保证，买主需自行进行测试，以确定该产品对其特定用途的适用性。文中有关卖方的产品或工艺的可能用途方面的陈述无意作为推荐意见，也无意作为使用它们侵犯任何专利、发明的许可。由于无法获知产品的具体最终用途，我们对产品是否符合食品接触法律或规定不做任何表述或保证。使用前请参考安全数据单（SDS）中有关本产品的安全信息。