

ORGASOL®

2001 UD NAT 1

ORGASOL® 2001 UD NAT 1 是球状聚酰胺12粉末，粒径分布窄，平均直径为 $5\mu\text{m}$ 。

ORGASOL® 2001 UD NAT 1 的熔融温度为 177°C 。

通过严格控制粒径分布和& 多孔率，可以达到极高质量，确保性能出色如一。

ORGASOL®是高性能超细聚酰胺粉末产品系列，用作涂料、油墨、清漆和复合材料中的添加剂。

在配方中添加ORGASOL® 聚酰胺粉料使用简单，因为它们具有良好的分散性，流变性影响较低，密度小。

ORGASOL® 聚酰胺粉料是表面改性剂，专用于光泽度控制、纹理形成以及触感特性调整。

它们还能提高抗粘连并降低摩擦系数。

采用ORGASOL® 聚酰胺粉料可以显著提高涂料、油墨和清漆以及复合材料的耐磨性、防刮擦性、耐冲击性和柔韧性。

粉末性能	价值	单位	测试标准
Appearance	White spheroidal powder	-	Visual
Particle Size Distribution	$\leq 2.5\mu\text{m}$ $\geq 10\mu\text{m}$	2 5	% ISO 13319
平均粒径		5 0.000197	μm in ISO 13319

应用特性

——消光剂/纹理剂（光滑纹理）：涂层厚度小于 $10\mu\text{m}$ 可获得最佳消光效果

——耐磨性和 & 防刮擦性改进 增强涂料的机械性能

——愉悦手感添加剂 适用于柔软触感涂层配方

——可与涂料行业使用的大部分树脂相容 适用于溶剂基、水性和100% 固体紫外光固化体系

主要应用

——卷钢/卷铝涂料

——地板涂料

——木材涂料

——塑料涂料

——橡胶涂料

包装

该牌号的供货规格为10公斤袋装。

保质期

自发货之日起3年。

关于任何过期使用，请咨询我司技术服务人员。

ORGASOL®

2001 UD NAT 1

供货形式

粉料

地区供应

北美, 欧洲, 亚太, 中南美洲, 中东/非洲