

ORGASOL®

2002 ES6 NAT 3

ORGASOL® 2002 ES6 NAT 3 是球状聚酰胺12粉末，粒径分布窄，平均直径为60μm。

ORGASOL® 2002 ES6 NAT 3 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 spherical powder	-	Visual
Particle Size Distribution	$\leq 40\mu\text{m}$ $\geq 80\mu\text{m}$	10 5	%
平均粒径	60 0.00236	μm in	ISO 13319

应用特性

——纹理剂（光滑纹理）质地取决于Orgasol®聚酰胺粉末用量、干膜厚度和固化条件。

—— 耐磨性和 & 防刮擦性改进 增强涂料的机械性能

—— 防滑剂 提高涂层和容易清洁表面的粗糙度

—— 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

包装

该牌号的供货规格为20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。

供货形式	
粉料	
地区供应	
北美, 欧洲, 亚太, 中南美洲, 中东/非洲	