

ORGASOL® 1002 D NAT 1 是球状聚酰胺6粉末，粒径分布窄，平均直径为20µm。

Orgasol® 1002 D NAT 1的熔融温度高，在210°C以上：即使在高温下加工，其颗粒形状和粒径分布仍然保持不变。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 sphero □ dal powder	-	Visual
	≤ 10µm	10	%
Particle Size Distribution	≥ 30µm	15	%
平均粒径	20	µm	ISO 13319
	0.000787	in	

## 应用特性

——消光剂/纹理剂（光滑纹理）：涂层厚度小于30µm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

□ ——干膜润滑剂 / 愉悦手感添加剂

□ ——薄层环氧结构中的增韧剂

### 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

——复合材料

### 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。

# ORGASOL®

# 1002 D NAT 1

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