

# ORGASOL®

# 2002 EXD NAT 1

ORGASOL® 2002 EXD NAT 1 是球状聚酰胺12粉末，粒径分布窄，平均直径为10µm。

ORGASOL® 2002 EXD 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 sphero □ dal powder | -  | Visual    |
|                            | ≤ 5µm                     | 2  | %         |
| Particle Size Distribution | ≥ 20µm                    | 2  | %         |
| 平均粒径                       | 10                        | µm | ISO 13319 |
|                            | 0.000394                  | in |           |

## 应用特性

——消光剂/纹理剂（光滑纹理）：涂层厚度小于20µm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

□ ——符合美国食品药品监督管理局法规（FDA 177——1500 和 FDA 175——300）

主要应用

——罐听涂料

——木材涂料

——塑料涂料

——橡胶涂料

包装

该牌号的供货规格为15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®

2002 EXD NAT 1

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 供货形式                    |  |
| 粉料                      |  |
| 特殊性能                    |  |
| 可食品接触                   |  |
| 地区供应                    |  |
| 北美, 欧洲, 亚太, 中南美洲, 中东/非洲 |  |
|                         |  |