

ORGASOL®

3502 D NAT 1

ORGASOL® 3502 D NAT 1 是球状聚酰胺6/12粉末，粒径分布窄，平均直径为20µm。

ORGASOL® 3502 D NAT 1的熔融温度为142℃。

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
	≤ 10µm	5	%
Particle Size Distribution	≥ 30µm	5	%
			ISO 13319
平均粒径	20	µm	ISO 13319
	0.000787	in	

应用特性

——粉末注射成型技术：提高终端产品的性能。可靠的润滑剂令模塑半成品达到高强度& 避免模具喷射造成部件损坏

□ ——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 增强涂层的机械性能

□ ——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

——金属注塑粉末注塑

——陶瓷注射成型

——木材涂料

——塑料涂料

——喷墨转印纸

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®

3502 D 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	