

TECHNICAL DATA SHEET

ORGASOL® 2002 ES 6 NAT 3

超细聚酰胺粉末

ORGASOL® 2002 ES6 NAT 3是一种具有窄粒径分布和平均直径为60µm的球形聚酰胺12粉末。

ORGASOL® 2002 ES6 NAT 3的熔点为177°C。通过严格控制粒径分布和孔隙率，实现了极高水平的质量，确保性能的卓越一致性。

ORGASOL®是一系列高性能超细聚酰胺粉末，用作涂料、油墨、清漆和技术化合物中的多功能添加剂。

由于其良好的分散能力、对流变学的影响较小和低密度，将ORGASOL®聚酰胺粉末引入配方非常容易。

ORGASOL®聚酰胺粉末是表面改性剂，专为光泽控制、纹理创建和触觉特性调整而设计。它们还可以提高阻塞抗性并降低摩擦系数。

使用ORGASOL®聚酰胺粉末可以显著提高涂料、油墨、清漆和技术化合物的耐磨、抗刮擦、抗冲击和柔韧性。

TYPE

PA12

MAIN APPLICATIONS

- 工业涂料

交货形式

- 粉末

转化过程

- 组分

THERMAL PROPERTIES

| 特性          | 价值  | UNIT | 测试标准           |
|-------------|-----|------|----------------|
| 熔点, 10°C/分钟 | 177 | °C   | ISO 11357-1/-3 |

OTHER PROPERTIES

| 特性           | 价值   | UNIT  | 测试标准      |
|--------------|------|-------|-----------|
| 表观密度, 未压紧    | 0.43 |       | ISO 1068  |
| 比表面积 ( SSA ) | 1    | 平方米/克 | ISO 9277  |
| 细颗粒物 ( D10 ) | 50   | 微米    | ISO 13319 |
| 粒径中值(D50)    | 60   | 微米    | ISO 13319 |
| 粗颗粒 ( D90 )  | 69   | 微米    | ISO 13319 |

包装

Available packaging:

- 20 公斤 / 44 磅袋

货架寿命

交货日期起三年内，妥善      存放 ( 密封袋，适当湿度，紫外线防护和温度 )。对于超出此限制的任何使用，请参考我们的技术服务。

阿科玛 ( 中国 ) 投资有限公司  
北京市朝阳区  
太阳宫中路12号楼9层904室  
邮政编码：100028  
+86 (10) 8415 8360

Headquarters: Arkema France  
51, Esplanade du Général de Gaulle  
92800 Puteaux – France  
T +33 (0)1 49 00 80 80