

TECHNICAL DATA SHEET
RILSAN® PA11 D50 NAT

聚酰胺11粉末

RILSAN® D50 NAT 是一种从可再生资源获得的聚酰胺11粉末，平均直径为40-46 µm。
RILSAN® D 是一系列高性能细聚酰胺粉末，用作涂料和清漆中的多功能添加剂。
由于其良好的分散能力、对流变学的影响较小和低密度，RILSAN® 聚酰胺粉末在配方中的引入非常容易。
RILSAN® 聚酰胺粉末是表面改性剂，专为纹理创造而设计。
使用 RILSAN® 聚酰胺粉末可以显著提高涂料、油墨和清漆的耐磨、抗刮擦、抗冲击和柔韧性。

TYPE

PA11

MAIN APPLICATIONS

- 涂料添加剂 - 其他
- 涂料添加剂 - 木器涂料
- 涂料添加剂 - 地板涂料
- 涂料添加剂 - 卷材涂料
- 汽车/卡车 - 汽车涂料

交货形式

- 粉末

转化过程

- 组分

添加剂

- 热稳定

THERMAL PROPERTIES

特性	价值	UNIT	测试标准
熔点, 10°C/分钟	183-188	°C	ISO 11357-1/-3

OTHER PROPERTIES

特性	价值	UNIT	测试标准
粒径中值(D50)	40-46	微米	ISO 13319
生物基碳含量, 估计	99	%	ASTM D6866
吸水, 24小时	≤ 1	%	ISO 62
表观密度, 未压紧	0.37		ISO 1068
涂层的比重, 20°C (68°F)	1.04	克/厘米³	ISO 1183-1

包装

Available packaging:

- 20 公斤 / 44 磅袋

货架寿命

交货日期起五年保质期，妥善 存放 (密封袋、适当湿度、紫外线防护和温度) 。如需超出此限制的任何用途，请参考我们的技术服务。

特殊特性

- 生物基

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