

RILSAN®

FINE POWDERS

5158 GREY RDP 15-10 FB

Rilsan® 5158 灰色流化床粉末

Rilsan® 流化床粉末是采用可再生材料制成的热塑性聚酰胺。

特性出色：具备良好的耐磨性、耐腐蚀性、耐冲击性、降噪性和柔韧性,摩擦系数低。

性能	价值	单位	测试标准
粉末性能			
Nature	PA11	-	ISO 1218
Color	Grey	-	-
Particle Size Distribution	-µm	20	%
	-µm	1	%
熔点	183 - 193	°C	ISO 1218
	361 - 379	°F	
POWDER COATING PROPERTIES			
覆盖率, 300µm	0.35	kg/m²	-
涂料比重, 20°C	1.12 - 1.18	-	ISO 1183
耐磨性, 1000 周期, 1 kg, CS-17 转轮	≤ 20	mg	ASTM D1044
抗冲击性	160	J	ASTM D2794
	1420	in-Ib	

主要应用

- 耐老化及耐腐蚀环境的线材和管道涂装
- 耐机械设备磨损的涂层如花键涂层
- 弹簧涂层用于降噪
- Rilsan® 流化床粉末用于流化床浸渍的金属基材的涂装
- 其他信息
- 纹理光滑和外观光泽度高
- 经过超过2000小时盐雾测试后粘结力良好 (ISO 9227)
- 仅含20%细颗粒 < 75 µm (ASTM D3451)
- 仅含1% 粗颗粒 > 212 µm (ASTM D3451)
- 仅含0.1%粗颗粒 > 254 µm (ASTM D3451)
- 保质期为自生产之日起5年
- 供货规格为100磅桶装