

# RILSAN®

FINE POWDERS

## BLACK RDP 15-10 ES

Rilsan® 黑色静电喷涂粉末

Rilsan® 6170静电喷涂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			
Color	Black	-	-
熔点	183 - 193	°C	ISO 1218
	361 - 379	°F	
POWDER COATING PROPERTIES			
覆盖率, 120µm	0.14	kg/m <sup>2</sup>	-
涂料比重, 20°C	1.12	-	ISO 1183
耐磨性, 1000 周期, 1 kg, CS-17 转轮	15	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® 6170静电喷涂粉末设计采用电动粉末喷枪进行的金属基材涂装

### —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2.5%粗颗粒 > 75 µm (ASTM D3451)
- 仅含0.5%粗颗粒 > 106 µm (ASTM D3451)
- 仅含0.2%粗颗粒 > 150 µm (ASTM D3451)
- 自发货之日起5年。
- 供货规格为100磅桶装