

# RILSAN®

## FINE POWDERS

# 6187 BLUE RDP 15-10 FB

Rilsan® 6187 蓝色流化床粉末

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                         |             |       |            |
| Color                        | Blue        | -     | -          |
| 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