

RILSAN®
FINE POWDERS
ES BLACK 820 MAC

Rilsan® 820 Black MAC 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			
Nature	PA11	-	ISO 1218
Color	Black	-	-
中值粒径	≥ 30	µm	ISO 13320
	≥ 0.00118	in	
熔点	183 - 188	°C	ISO 1218
	361 - 370	°F	
密度 (松的)	0.43	-	ISO 1068
密度 (包装的)	0.63	-	ISO 1068
POWDER COATING PROPERTIES			
覆盖率, 120µm	0.14	kg/m²	-
涂料比重, 20°C	1.12	-	ISO 1183
Persoz硬度	270	-	ISO 1522
铅笔硬度	B	-	ECCA T4
吸水率, 24h	≤ 1	%	ISO 62-1
耐磨性, 1000 周期 , 1 kg , CS-17 转轮	17	mg	ISO 9352
抗紫外线	According with PSA requirements	-	ISO 105-A02
耐浸渍性能	No loss of adhesion	-	Ford Test / BAC Ford

- 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®静电喷涂粉末通过采用电动粉末喷枪进行金属基材涂装。MAC在户外应用中展现出更高的耐候性
- 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 < 20 µm (ISO 13320)
 - 仅含1%粗颗粒 > 100 µm (ISO 13320)
 - 保质期为自生产之日起5年

RILSAN®

FINE POWDERS

ES BLACK 820 MAC

加工方法

涂覆, Electrostatic Spray

供货形式

粉料