

RILSAN®

FINE POWDERS

MC BLACK 820 MAC

Rilsan® 820 Black MAC minicoat/ maxicoat黑色粉末

Rilsan® minicoat/ maxicoat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	-	-
Particle Size Distribution, ≤ 20µm	10	%	ISO 13320
Particle Size Distribution, ≥ 80µm	6	%	ISO 13320
中值粒径	30 - 60	µm	ISO 13320
	0.00118 - 0.00236	in	
熔点	183 - 188	°C	ISO 1218
	361 - 370	°F	
Vicat Point	181	°C	ISO 306
	358	°F	
密度 (松的)	0.49	-	ISO 1068
密度 (包装的)	0.67	-	ISO 1068
POWDER COATING PROPERTIES			
Recommended Coating Thickness	150 - 200	µm	-
	0.00591 - 0.00787	in	
覆盖率, 200µm	0.22	kg/m²	-
涂料比重, 20°C	1.12	-	ISO 1183
Persoz硬度	263	-	ISO 1522
Shore D Hardness	74	-	ISO 868
耐磨性, 1000 周期, 1 kg, CS-17 转轮	10	mg	ISO 9352
抗砂石喷溅性能	1	-	Automotive Method D24 1702/-1997
Salt spray test according to surface preparation recommended by ARKEMA	Good adhesion after 2000 hours	-	ISO 9227

主要应用

- 内衣夹等小物品的涂层
- 紧固件
- 汽车的小型部件
- 冲压金属
- 靴孔眼

—Rilsan® minicoat/ maxicoat粉末设计用于采用微涂层或 maxicoat工艺进行金属基材小部件涂装。

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10% 细颗粒 < 20 µm (ISO 13320)

RILSAN®

FINE POWDERS

MC BLACK 820 MAC

- 仅含6%粗颗粒> 80 µm (ISO 13320)
- 保质期为自生产之日起5年
- 供货规格为20公斤袋装

加工方法

涂覆, Minicoat/Maxicoat

供货形式

粉料