

RILSAN®

FINE POWDERS

ESY GREY 7278

+135-3858-6433 (GuangDong)
+188-1699-6168 (ShangHai)
+852-6957-5415 (HongKong)

Rilsan® 7278 Grey ESY 灰色静电喷涂粉末

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	Grey	-	-
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)	0.44	-	ISO 1068
密度 (包装的)	0.62	-	ISO 1068
POWDER COATING PROPERTIES			
覆盖率, 100µm	0.20	kg/m ²	-
涂料比重, 20°C	1.13	-	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

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。

ESY含添加剂，有助于有效地涂装，无需底涂

—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2年。

—供货规格为20公斤袋装

+135-3858-6433 (GuangDong)
+188-1699-6168 (ShangHai)
+852-6957-5415 (HongKong)

RILSAN®

FINE POWDERS

ESY GREY 7278

加工方法 涂覆, Electrostatic Spray	
供货形式 粉料	