

RILSAN®

FINE POWDERS

T BLUE 51 HV AC

Rilsan® 51 Blue HV AC 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	-	-
中值粒径	100 - 130	µm	ISO 13320
	0.00394 - 0.00512	in	
熔点	183 - 188	°C	ISO 1218
	361 - 370	°F	
密度 (松的)	0.52	-	ISO 1068
密度 (包装的)	0.62	-	ISO 1068
流化密度	0.5	-	-
POWDER COATING PROPERTIES			
覆盖率, 300µm	0.33	kg/m²	-
涂料比重, 20°C	1.05	-	ISO 1183
Persoz硬度	250	-	ISO 1522
吸水率, 24h	≤ 1	%	ISO 62-1
耐磨性, 1000 周期, 1 kg, CS-17 转轮	13	mg	ISO 9352
抗冲击性	≥ 2	J	ASTM G14
	≥ 17.7	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® 流化床粉末设计采用流化粉末床浸渍法进行的金属基材涂装

V牌号能增强粘度，是有高厚度要求应用的理想产品

—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8%细颗粒 < 40 µm (ISO 13320)

—仅含10%粗颗粒 > 254 µm (ISO 13320)

—保质期为自生产之日起5年

—供货规格为25公斤袋装

RILSAN®

FINE POWDERS

T BLUE 51 HV AC

加工方法

涂覆, Fluidized Bed Dipping

供货形式

粉料