

RILSAN®

MB 3610 BLACK

PA11-P, EHL, 16-002

Rilsan® MB 3610 BLACK树脂 是一种使用可再生材料合成的聚酰胺11。该黑色经过增塑，特别设计用于气动应用。它具有非常高的柔韧性和良好的耐冲击性。

依据ASTM D 6866，可再生碳含量（计算值）为 >59%。

性能	干 / 已调节	单位	测试标准
机械性能			
拉伸模量	- / 210	MPa	ISO 527-1/-2
	- /	psi	
肖氏硬度D	30500 537 *	-	ISO 868
简支梁冲击强度, +23°C	- / 无断裂	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁冲击强度, -30°C	- / 无断裂	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	- / 无断裂	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度, -30°C	- / 10	kJ/m²	ISO 179/1eA
	- / 4.76	ftlb/in²	
热性能			
熔融温度, 10°C/min	188 / *	°C	ISO 11357-1/-3
其它性能			
密度	1030 / 1030	kg/m³	ISO 1183
	1.03 / 1.03	g/cm³	
%Bio-Based	59	-	ASTM D6866

主要应用

—气动管路

包装

该牌号的供货规格为干燥型密封包装（25公斤袋装），可随时加工处理。

保质期

自发货之日起2年。有关过期使用的任何事宜，请咨询我司技术服务人员。

加工条件：

—推荐熔融温度（最小值/建议值/最大值）：230°C/250°C/280°C.

—干燥时间和温度（只有包装袋打开2小时以上时才有必要干燥）：4-8 小时，80-90°C。

RILSAN®

MB 3610 BLACK

加工方法	
异型材挤出成型	
供货形式	
粒料	
添加剂	
增塑剂	
特殊性能	
生物基, 热稳定, 光稳定	
地区供应	
北美, 欧洲, 亚太, 中南美洲, 中东/非洲	