

RILSAN®

BZM 30 O TLDA

性能	干 / 已调节	单位	测试标准
流变性能			
熔体体积流动速度	9 / *	cm³/10min	ISO 1133
温度	235 / *	°C	-
	455 / *	°F	
载荷	5 / *	kg	-
	11 / *	lb	
机械性能			
拉伸模量	- / 6800	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	- / 986000	psi	ISO 527-1/-2
	- / 122	MPa	
断裂伸长率	- / 17700	psi	ISO 527-1/-2
	- / 9	%	
肖氏硬度D	77 / *	-	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	- / 26	kJ/m²	ISO 179/1eA
	- / 12.4	ftlb/in²	
简支梁缺口冲击强度, -30°C	- / 18	kJ/m²	ISO 179/1eA
	- / 8.56	ftlb/in²	
热性能			
熔融温度, 10°C/min	189 / *	°C	ISO 11357-1/-3
其它性能			
密度	1250 / 1250	kg/m³	ISO 1183
	1.25 / 1.25	g/cm³	
%Bio-Based	97	-	ASTM D6866

主要应用

—饮用水接触应用成型部件

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）：250°C/ 270°C/ 290°C。

—成型温度：40 - 90°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）：4-6小时，80-90°C。

RILSAN®

BZM 30 O TLDA

加工方法	
注塑	
供货形式	
粒料	
添加剂	
脱模助剂	
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	