

RILSAN®

BESNO 400 TL NL

PA11-HIP, EHL, 22-0052

Rilsan® BESN BLACK P126 T6L树脂 是一种采用可再生材料制成的聚酰胺11。该本色牌号经过增塑，设计用于挤出。

性能	干 / 已调节	单位	测试标准
机械性能			
拉伸模量	- / 190	MPa	ISO 527-1/-2
	- /	psi	
断裂应力	27600 * / 36	MPa	ISO 527-1/-2
	* / 5220	psi	
断裂伸长率	* / >50	%	ISO 527-1/-2
肖氏硬度D	49 / *	-	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	- / 15	kJ/m²	ISO 179/1eA
	- / 7.14	ftlb/in²	
热性能			
熔融温度, 10°C/min	182 / *	°C	ISO 11357-1/-3
其它性能			
密度	1000 / 1000	kg/m³	ISO 1183
	1 / 1	g/cm³	

应用特性

加工条件：—典型熔融温度（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。

主要应用

流体运输。

海上柔性管道

包装

该牌号的供货规格为干燥型密封包装（550公斤硬质容器），可以随时加工处理。

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。

RILSAN®

BESNO 400 TL NL

更新

2020
05

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