

RILSAN® SESHVO

Rilsan® SESHVO树脂—Rilsan® 聚酰胺610 (PA610)

Rilsan® SESHVO树脂是一种干燥型聚酰胺610纯树脂，含可再生成分。该天然牌号设计用于共混和挤出。依据ASTM D 6866，可再生碳含量为 >60%。

性能	干 / 已调节	单位	测试标准
机械性能			
拉伸模量	2000 / -	MPa	ISO 527-1/-2
	290000 / -	psi	
简支梁冲击强度, +23°C	无断裂 / -	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁冲击强度, -30°C	无断裂 / -	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	8 / -	kJ/m ²	ISO 179/1eA
	3.81 / -	ftlb/in ²	
简支梁缺口冲击强度, -30°C	7 / -	kJ/m ²	ISO 179/1eA
	3.33 / -	ftlb/in ²	
热性能			
熔融温度, 10°C/min	222 / *	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度, 1.80 MPa	60 / *	°C	ISO 75-1/-2
	140 / *	°F	
其它性能			
密度	1080 / -	kg/m ³	ISO 1183
	1.08 / -	g/cm ³	
%Bio-Based	60	-	ASTM D6866

特殊性能	
生物基	
地区供应	
北美, 欧洲, 亚太, 中南美洲, 中东/非洲	