

RILSAN® SMNO F

Rilsan® SMNO F 树脂—Rilsan® 聚酰胺610 (PA610)

Rilsan® SMNO F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应用。
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	1700 / -	MPa	ISO 527-1/-2
	247000 / -	psi	
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	7 / -	kJ/m²	ISO 179/1eA
	3.33 / -	ftlb/in²	
简支梁缺口冲击强度, -30°C	5 / -	kJ/m²	ISO 179/1eA
	2.38 / -	ftlb/in²	
热性能			
熔融温度, 10°C/min	222 / *	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度, 1.80 MPa	65 / *	°C	ISO 75-1/-2
	149 / *	°F	
其它性能			
密度	1080 / -	kg/m³	ISO 1183
	1.08 / -	g/cm³	
%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