

RILSAN® TESNO F

Rilsan® TESNO F树脂—Rilsan® 聚酰胺1010 (PA1010)

Rilsamid® DESNO F是一种采用可再生材料制成的非干燥型聚酰胺1010纯树脂。该本色牌号设计用于共混。

依据ASTM D 6866，可再生碳含量为 >99%。

性能	干 / 已调节	单位	测试标准
机械性能			
拉伸模量	1600 / -	MPa	ISO 527-1/-2
	232000 / -	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	16 / -	kJ/m²	ISO 179/1eA
	7.61 / -	ftlb/in²	
简支梁缺口冲击强度, -30°C	11 / -	kJ/m²	ISO 179/1eA
	5.23 / -	ftlb/in²	
热性能			
熔融温度, 10°C/min	202 / *	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度, 1.80 MPa	50 / *	°C	ISO 75-1/-2
	122 / *	°F	
其它性能			
密度	1040 / -	kg/m³	ISO 1183
	1.04 / -	g/cm³	
%Bio-Based	99	-	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