

RILSAN®

TIEFLEX R473 NAT TL

Rilsan® TIEFLEX R473 NAT TL树脂 是一种柔性粘结层合金，含生物基成分。该牌号设计用于气闸应用（气闸管路的粘结层）。

包装

该牌号出厂时已干燥并密封包装（25公斤袋装），可直接进行加工。

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。

性能	干 / 已调节	单位	测试标准
流变性能			
熔体体积流动速度	5.4 / *	cm³/10min	ISO 1133
温度	235 / *	°C	-
	455 / *	°F	-
载荷	5 / *	kg	-
	11 / *	lb	-
机械性能			
50%伸长率时的应力S	- / 28	MPa	ISO 527-1/-2
	- / 4060	psi	
断裂伸长率	- / >50	%	ISO 527-1/-2
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	- / 100	kJ/m²	ISO 179/1eA
	- / 47.6	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	215 / *	°C	ISO 11357-1/-3
其它性能			
吸水性	6.7 / *	%	类似ISO 62
吸湿性	2.1 / *	%	类似ISO 62
密度	1100 / -	kg/m³	ISO 1183
	1.1 / -	g/cm³	

加工条件

—推荐熔融温度（最小值/建议值/最大值）：230°C/ 240°C/ 250°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°C

RILSAN®
TIEFLEX R473 NAT TL

加工方法	
其它挤出成型	
供货形式	
粒料	
地区供应	
北美, 欧洲, 亚太, 中南美洲, 中东/非洲	