

RILSAMID®

AESN BLACK T6L

PA12, EHL, 22-010

Rilsamid® AESN BLACK T6L 树脂 是一种硬质聚酰胺。该黑色牌号适用于管材挤出应用。

性能	干 / 已调节	单位	测试标准
流变性能			
熔体体积流动速度	8 / *	cm ³ /10min	ISO 1133
温度	235 / *	°C	-
	455 / *	°F	-
载荷	5 / *	kg	-
	11 / *	lb	-
机械性能			
拉伸模量	- / 1350	MPa	ISO 527-1/-2
	- /	psi	
屈服应力	196000 - / 744	MPa	ISO 527-1/-2
	- / 6380	psi	
屈服伸长率	- / 5	%	ISO 527-1/-2
名义断裂伸长率	- / >50	%	ISO 527-1/-2
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	- / 12	kJ/m ²	ISO 179/1eA
	- / 5.71	ftlb/in ²	
简支梁缺口冲击强度, -30°C	- / 8	kJ/m ²	ISO 179/1eA
	- / 3.81	ftlb/in ²	
热性能			
熔融温度, 10°C/min	180 / *	°C	ISO 11357-1/-3
其它性能			
密度	1010 / 1010	kg/m ³	ISO 1183
	1.01 / 1.01	g/cm ³	

RILSAMID[®]

AESN BLACK T6L

加工方法 注塑, 薄膜挤出成型, 异型材挤出成型, 片材挤出成型, 其它挤出成型	
供货形式 粒料	
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	