

RILSAMID®

AECV BLACK P40 T8L

PA12-P, KHL, 14-004

Rilsamid® AECV BLACK P40 T8L树脂 是一种黑色聚酰胺12。该黑色经过增塑，设计用于线缆涂层。

性能	干 / 已调节	单位	测试标准
流变性能			
熔体体积流动速度	23 / *	cm ³ /10min	ISO 1133
温度	235 / *	°C	-
	455 / *	°F	-
载荷	2.16 / *	kg	-
	4.76 / *	lb	-
机械性能			
拉伸模量	- / 420	MPa	ISO 527-1/-2
	- /	psi	
屈服应力	60900 - / 26	MPa	ISO 527-1/-2
	- / 3770	psi	
屈服伸长率	- / 27	%	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	- / 7	kJ/m ²	ISO 179/1eA
	- / 3.33	ftlb/in ²	
简支梁缺口冲击强度, -30°C	- / 5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
	- / 2.38	ftlb/in ²	
热性能			
熔融温度, 10°C/min	172 / *	°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	

Main applications:

- Wire and cable sheathing

Packaging:

This grade is delivered dried in sealed packaging (25 kg bags) ready to be processed.

Shelf life:

Two years from the date of delivery. for any use above this limit, please refer to our technical services.

Processing conditions, Extrusion :

- Typical melt temperature (Min / recommended / Max): 240°C / 250°C / 260°C

- Drying time and temperature (only necessary for bags opened more than two hours): 4 - 8 hours at 80°C

RILSAMID[®]

AECV BLACK P40 T8L

加工方法 片材挤出成型, 其它挤出成型, 涂覆	
供货形式 粒料	
添加剂 润滑剂, 增塑剂	
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	