

# VAMPLEN 0024 V0 B

聚丙烯均聚物

Vamp Tech

## Technical Data

### 产品说明

UL 94 V0 at 3,2 mm, homopolymer, halogen free, excellent electrical properties, RoHS.

### 总体

特性	<ul style="list-style-type: none"> <li>半结晶</li> <li>均聚物</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>良好的电气性能</li> <li>无卤</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>阻燃性</li> </ul>
用途	<ul style="list-style-type: none"> <li>电气/电子应用领域</li> </ul>		
RoHS 合规性	<ul style="list-style-type: none"> <li>RoHS 合规</li> </ul>		
加工方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>注射成型</li> </ul>		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.02	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
收缩率			ASTM D955
流动	1.2	%	
横向流动	1.2	%	
吸水率 (饱和)	0.020	%	ASTM D570
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	1900	MPa	ASTM D638
抗张强度 (屈服)	25.0	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	> 10	%	ASTM D638
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
无缺口伊佐德冲击强度	20	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	65.0	°C	ASTM D648A
维卡软化温度	100	°C	ASTM D1525 <sup>4</sup>
RTI Elec	100	°C	UL 746
RTI Imp	100	°C	UL 746
RTI	100	°C	UL 746
电气性能	额定值	单位制	测试方法
漏电起痕指数	600	V	IEC 60112
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级 (3.2 mm)	V-0		UL 94

注射	额定值	单位制
干燥温度	70	°C
干燥时间	3.0	hr
加工 (熔体) 温度	210	°C
模具温度	60	°C