

# VAMPLEN A 0023 C V2

聚丙烯共聚物

Vamp Tech

## Technical Data

### 产品说明

VAMPLEN A 0023 C V2 是一种 聚丙烯共聚物(PP Copoly) 产品。它，且可以在 欧洲中获得。

特性包括：

- 阻燃/额定火焰
- 通过 ROHS 认证
- 共聚物
- 美观
- 耐冲击

### 总体

供货地区	• 欧洲
性能特点	• 共聚物 • 抗撞击性，良好 • 良好的表面光洁度
RoHS 合规性	• RoHS 合规

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
比重	0.932	0.930 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
收缩率			ASTM D955
流动	0.015 in/in	1.5 %	
横向流动	0.015 in/in	1.5 %	
吸水率 (饱和)	0.020 %	0.020 %	ASTM D570
机械性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
拉伸模量	145000 psi	1000 MPa	ASTM D638
抗张强度 (屈服)	2900 psi	20.0 MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	> 100 %	> 100 %	ASTM D638
冲击性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度	4.3 ft·lb/in <sup>2</sup>	9.0 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
无缺口伊佐德冲击强度	无断裂	无断裂	ISO 180
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
热变形温度 (264 psi (1.8 MPa), 未退火)	131 °F	55.0 °C	ASTM D648A
维卡软化温度	176 °F	80.0 °C	ASTM D1525 <sup>4</sup>
RTI Elec	167 °F	75.0 °C	UL 746
RTI Imp	167 °F	75.0 °C	UL 746
RTI Str	167 °F	75.0 °C	UL 746
电气性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
漏电起痕指数	600 V	600 V	IEC 60112
可燃性	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
UL 阻燃等级			UL 94
0.0630 in (1.60 mm)	V-2	V-2	
0.126 in (3.20 mm)	V-2	V-2	
注射	额定值 (英制)	额定值 (公制)	
干燥温度	158 °F	70.0 °C	
干燥时间	3.0 hr	3.0 hr	
加工 (熔体) 温度	410 °F	210 °C	
模具温度	140 °F	60.0 °C	