

ULTRAPRINT PRODUCTION

PAF10 软质成品树脂 (类PVC)

PAF10火山灰色是一款高韧性的类PVC材料，耐弯折、不易断裂。长期耐老化性能，不易开裂。成型能力优秀，可还原微小结构细节，表面细腻无层纹，适用于手办及桌游模型制作。

透明色兼具透明度与韧性，且成型能力优秀，可还原模型丰富细节。适用于手办模玩、电子产品和工业样件的制作。



高韧性



1%吸水率*



82%透过率*



0.08mm最小成型凸细节



长期耐老化，不易黄变

颜色

火山灰色 ●

透明色 ○

规格

1000g/瓶

*测试数据为PAF10透明色。模型源自DM Stash。

基本参数¹

	项目	标准	数值 (火山灰色)	数值 (透明色)	单位
韧性	缺口抗冲击强度	ASTM D256	52	30	J/m
	断裂伸长率	ASTM D638	46	34	%
	断裂功	ISO 20795.1	5390	4780	J/m ²
刚性	弯曲模量	ASTM D790	930	1200	MPa
强度	拉伸强度	ASTM D638	28	32	MPa
	弯曲强度	ASTM D790	39	40	MPa
热性能	热变形温度 @0.455 MPa	ASTM D648	38 (100.4)	40 (104)	°C (°F)
其他	硬度	ASTM D2240	75	75	Shore D
	吸水率	ASTM D570	1.6	1	%
	粘度	ASTM D4212	550	700	mPa·s
已通过的测试	恒定湿热测试	IEC 60068-2-78	✓	✓	/

优势特征



反复弯折不易破损



高透外观

样品获取



*特别感谢模型设计师: RedMakers。

¹ 数据来源于黑格实验室，材料参数为测试平均值，测试偏差为±10%。