

Pel-Urethane[®]

产品名称	MU-858A/MU-858B
产品分类	模型模具用聚氨酯树脂
主要用途	模型模具
主要功能	难燃性 (UL-94, V-0认证取得)

固化前性状

(代表值)

项目	条件	单位	MU-858A	MU-858B
外观	目视	—	无色、黑色	淡黄色透明
比重	25℃	—	1.28	1.19
粘度	25℃	mPa·s	850	200
配比	重量比		100 : 170	
操作时间	25℃、100g	min	5	

标准固化条件

60℃-90min or 70℃-60min

固化后特性

项目	条件	单位	代表值
固化条件	—	—	60℃×60min
固化物外观	目视	—	白色、黑色
固化物比重	JIS K-7112 25℃	—	1.3
硬度	JIS K-7215 25℃	shore D	80
拉伸强度	JIS K-7161	MPa	62
拉伸比率	JIS K-7161	%	13
弯曲强度	JIS K-7171	MPa	90
弯曲模量	JIS K-7171	MPa	2000
冲击强度	JIS K-7110 Izod V有切口	kJ/m ²	10
载荷挠曲温度	JIS K-7191 载荷重1.8MPa	℃	85
	JIS K-7191 载荷重0.45MPa	℃	92
收缩率	t = 4	%	0.3
耐燃性	UL94 File Number E62027	3.0mm	V-0

以上数值为参考值并非产品规格

联系方式



PELNOX, LTD.

东京支店

〒103-0023 東京都中央区 日本桥本町3-7-2 MFPR日本桥本町大楼10层

TEL: +81-3-5645-3782

FAX: +81-3-5645-3784

本社研发中心

〒259-1302 神奈川県秦野市菩提8番地7

TEL: +81-463-86-8001

FAX: +81-463-86-8022