

Pel-Urethane[®]

产品名称	MU-636A/MU-636B LV
产品分类	聚氨酯橡胶
主要用途	商标用透明材
主要功能	耐气候性，不黄变

固化前性状

(代表值)

项目	条件	单位	MU-636A	MU-636B LV
外观	目视	—	无色至淡黄色透明	无色至淡黄色透明
比重	25℃	—	1.09	1.14
粘度	25℃	mPa·s	1,300	600
配比	重量比		100/100	
	体积比		100/96	
初期混合粘度	25℃	mPa·s	950	
操作时间	25℃, 量杯、100g	min	60~75	
	40℃, 量杯、100g	min	30	
胶凝时间	室温, 量杯、100g	hour	1.5	
	室温、2~3mm 片状	hour	6~8	
Tack-free	室温, 量杯、100g	hour	2	
	室温、2~3mm 片状	hour	8~12	

固化后特性

项目	条件	单位	代表值
固化物外观	目测		无色透明
硬度	JIS K-7215	邵氏 A	85
玻璃化温度	TMA法	℃	-4.8
线膨胀系数	Tg以下	/℃	9.3×10^{-5}
	Tg以上	/℃	1.9×10^{-4}
拉伸强度	JIS K-7312 2mmt 2号哑铃形	MPa	15
拉伸比率	JIS K-7312 2mmt 2号哑铃形	%	150 - 200
撕裂强度	JIS K-7312 2mmt 角形	N/mm ²	20
介电常数	JIS K-6911 1kHz 100KHz 1MHz		5.97 3.55 4.08
介电损耗正切	JIS K-6911 1kHz 100KHz 1MHz	%	14.6 9.52 6.87

以上数值为参考值并非产品规格

耐气候性	氙气耐气候仪 条件: 照度60W/m ² 、黑板温度63℃、湿度50%RH 2000小时后在外观, 折射率, 全光线透过率、Haze上几乎没有变化。
------	---

联系方式



PELNOX, LTD.

东京支店

〒103-0023 东京都中央区 日本桥本町3-7-2 MFPR日本桥本町大楼10层
TEL: +81-3-5645-3781 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