

ペルウレタン[®] Pel-Urethane[®]

製品名	MU-636A/MU-636B LV
製品カテゴリ	ウレタンエラストマー
用途別	シールドリング
機能別	耐候性、非黄変

硬化前性状

(代表値)

項目	条件	単位	MU-636A	MU-636B LV
外観	目視	—	無色～淡黄色透明	無色～淡黄色透明
比重	25℃	—	1.09	1.14
粘度	25℃	mPa・s	1,300	600
配合比	重量比		100/100	
	容積比		100/96	
初期混合粘度	25℃	mPa・s	950	
可使用時間	25℃, カップ, 100g	min	60～75	
	40℃, カップ, 100g	min	30	
ゲルタイム	室温, カップ, 100g	hour	1.5	
	室温, 2～3mm シート状	hour	6～8	
タックフリータイム	室温, カップ, 100g	hour	2	
	室温, 2～3mm シート状	hour	8～12	

硬化後特性

項目	条件	単位	代表値
硬化物外観	目視		無色透明
硬度	JIS K-7215	Shore A	85
ガラス転移温度	TMA法	℃	-4.8
線膨張係数	Tg以下	/℃	9.3×10^{-5}
	Tg以上	/℃	1.9×10^{-4}
引張強さ	JIS K-7312 2mmt 2号ダンベル	MPa	15
引張伸び	JIS K-7312 2mmt 2号ダンベル	%	150 - 200
引裂強度	JIS K-7312 2mmt アングル形	N/mm ²	20
誘電率	IS K-6911 1kHz 100KHz 1MHz		5.97 3.55 4.08
誘電正接	IS K-6911 1kHz 100KHz 1MHz	%	14.6 9.52 6.87

上記特性値は代表値であり、保証値ではありません。

耐候性	キセノンウェザーメーター試験 条件: 照度60W/m ² 、ブラックパネル温度63℃、湿度50%RH 2000時間後の外観、屈折率、全光線透過率、Hazeの変化はほとんど認められない。
-----	---

お問い合わせはこちら



ペルノックス株式会社

東京支店 〒103-0023 東京都中央区 日本橋本町3-7-2 MFPR日本橋本町ビル10階
TEL : 03-5645-3781 FAX : 03-5645-3784

大阪支店 〒541-0046 大阪府大阪市中央区 平野町 1-3-7
TEL : 06-6227-0877 FAX : 06-6227-0869