

# シロックス<sup>®</sup> Silox<sup>®</sup>

製品名	XL-0012A/XL-0012B
製品カテゴリ	発光ダイオード用樹脂
用途別	LED
機能別	耐熱性

項目	条件等	単位	代表値	
外観	—	—	透明液状(A)	透明液状(B)
比重	25℃	—	1.14(A)	1.08(B)
粘度	25℃	mPa・s	3,000(A)	3,000(B)
混合比	—	—	100(A)	5(B)
初期混合粘度	25℃	mPa・s	3,000	
ゲルタイム	150℃	分	約4分	
標準硬化条件	150℃	時間	3	
硬度	—	Shore D	70	
ガラス転移温度	TMA法	℃	35	
線膨張係数	Tg以下	/℃	9.2 x 10 <sup>-5</sup>	
	Tg以上	/℃	19.2 x 10 <sup>-5</sup>	
体積抵抗率	25℃	Ω・cm	10 <sup>15</sup> 以上	
曲げ強さ	25℃	MPa	35	
平行線透過率	400nm	%	82	
特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・nD=1.50~1.55</li> <li>・機械的強度に優れる</li> <li>・高い表面硬度</li> </ul>			

上記特性値は代表値であり規格値とは異なります。

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