

シロックス[®] Silox[®]

製品名	XL-7318-2A/XL-7318-2B
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℃	—	1.00(A)	1.00(B)
粘度	25℃	mPa・s	4,300(A)	3,800(B)
混合比	—	—	100(A)	100(B)
初期混合粘度	25℃	mPa・s	4,100	
ゲルタイム	150℃	分	約4分	
標準硬化条件	150℃	時間	3	
硬度	—	Shore A	40	
ガラス転移温度	DMA法	℃	-125	
線膨張係数	Tg以上	/℃	27.4 x 10 ⁻⁵	
引張強さ	25℃	MPa	3.2	
引張伸び	25℃	%	100	
体積抵抗率	25℃	Ω・cm	10 ¹⁵ 以上	
PPAせん断接着力	25℃	MPa	2.5	
平行線透過率	400nm	%	92	
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・nD=1.41~1.42 ・ポットライフが非常に長い 			

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