

シロックス[®] Silox[®]

製品名	DS-8100-2H
製品カテゴリ	光学部品用シリコン樹脂
用途別	LED
機能別	一液性

項目	条件	単位	代表値
外観	目視 at 25℃	—	無色～淡黄色半透明
静的粘度	E型粘度計 at 25℃ 1S-1	Pa・s	16.0
動的粘度	E型粘度計 at 25℃ 10S-1	Pa・s	5.0
チキソ指数	E型粘度計(1S-1/10S-1)	—	3.2
可視時間	25%増粘時間 at 25℃	時間	約24時間
標準硬化時間	120℃-1時間 + 150℃-3時間		
硬化物外観	目視 at 25℃	—	無色半透明
硬度	JIS K7125 at 25℃	ショアA	約90
ダイシエア強さ (Siチップ-銀基材)	ダイ面積 2mm×2mm 測定温度 25℃/150℃	N	70/30
平行線透過率	d=1.0mm 波長=400nm	%	84
熱伝導率	熱線法	W/mK	0.22

上記特性値は代表値であり、保証値ではありません。

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