

【開発品】反応性ホットメルト型弾性接着剤 SX-Melt805

SX-Melt805はホットメルトが持つ速固定性を付与しながら、スーパーXを技術ベースとする高い接着耐久性を併せ持った反応性ホットメルト型弾性接着剤です。近年、より高速化が重視される組立工程において自動化とタクトタイムの短縮を両立します。

特長

- ①すぐれた初期立ち上り性能を有します。
- ②イソシアネート非含有のため、作業環境の負荷を低減させます。
- ③耐久性、耐衝撃性にすぐれます。
- ④精密塗布が可能で、狭額縁にも対応します。

■一般性状

項目	単位	
外觀	-	黒色固体
粘度	mPa·s/120℃	7,500
密度	g/cm ³ /23℃	1.00
貼り合わせ可能時間	分	3

■塗布条件

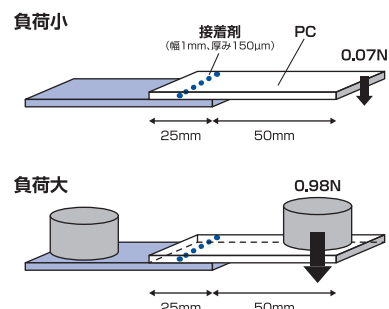
塗布温度	℃	120
塗布圧力	MPa	0.4
塗布速度	mm/s	80
Valve on time	msec	3.0
Valve cycle time	msec	3.2
アスペクト比	高さ/幅	0.5

■物性

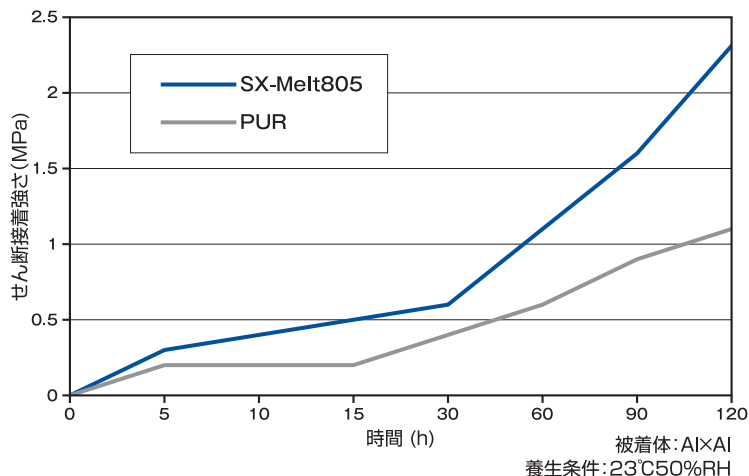
項目	単位		
ダンベル物性	破断強度	MPa	9.6
	破断時伸び	%	250
	ヤング率	MPa	56.4
落球試験	200g,200mm	回	>50
せん断接着強さ	Al × Al	MPa	10.5
	PCGF × PCGF	MPa	13.5

■必要圧縮時間

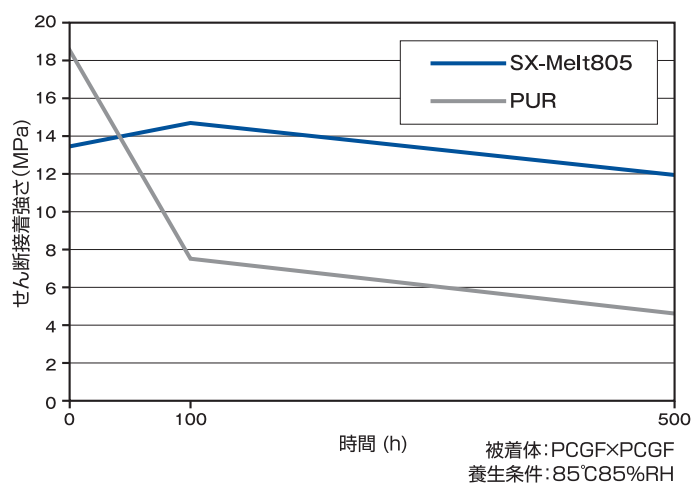
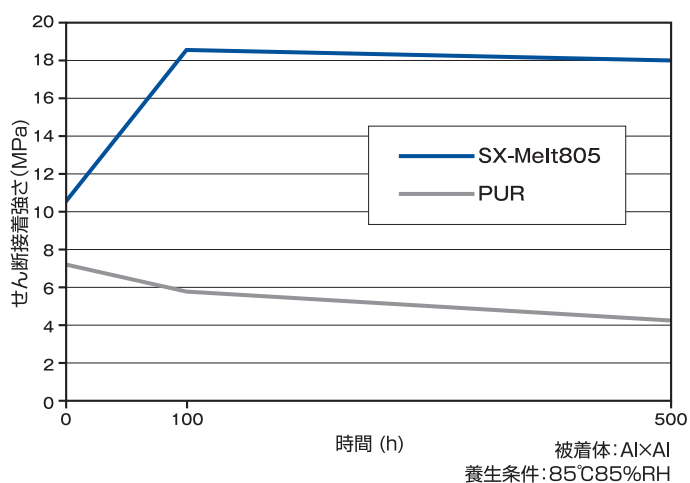
	SX-Melt805	PUR
負荷小	7秒	10秒
負荷大	6.5分	>30分



■ 立ち上り接着強さ



■ 高温高湿試験



■ お客様へ

- 本技術資料に記載の仕様および外観は改良のため、お客様に予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 本技術資料に記載のデータ・各種事項は当社の信頼する代表的な実験値や調査によるもので、保証値ではありません。
- 必ず事前に、本製品がお客様の使用する目的・用途・条件に適合するか否かを、お客様ご自身の責任でご判断の上、ご使用ください。
- 特に、光と熱の複合的な環境に継続的に暴露されることが想定される用途(電球カバーの接着、接着面が太陽光に当たる部位の接着など)におきましては、長期耐久性を含む接着剤の適合性を適切に評価・判断出来ない場合は、使用を控えてください。
- 売主および製造者の責任は、不良が証明された場合の製品の交換であり、付帯する事項すべてを保証するものではありません。
- 本技術資料に掲載のデータや各種事項は令和3年11月現在のものです。
- 輸出の際は、営業担当にご確認ください。

セメダイン株式会社

東京事業所 〒141-8620 東京都品川区大崎1-11-2 ☎(03)6421-7278
ゲートシティ大崎イーストタワー

大阪事業所 〒542-0081 大阪市中央区南船場1-16-10 ☎(06)4964-5330

名古屋事業所 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄2-3-1 ☎(052)218-5316

札幌営業所 ☎(011)271-4929 仙台営業所 ☎(022)287-3611 福岡営業所 ☎(092)432-7520

《商品に関してのお問い合わせ先》セメダイン(株)接着技術相談センター

フリーダイヤル ☎0120-58-4929 (10:00~17:00)土曜・休日・12~13時は除く

ホームページ <https://www.cemedine.co.jp/>

SX-Melt805_21L-OOPP