

エポタック® Epotack®

製品名	AG-1A/AG-1B2
製品カテゴリ	車載電装品、各種センサー用樹脂
用途別	一般モジュール
機能別	低応力 速硬化 応力緩和 衝撃吸収

硬化前性状

(代表値)

項目	条件	単位	AG-1A	AG-1B-2
外観	目視	—	淡黄色透明液体	微褐色透明液体
比重	25℃	—	1.20	1.10
粘度	25℃	mPa・s	4,500	4,700
配合比	重量比		100/100	
ゲルタイム	20gスケール 25℃	—	3分30秒	
	3gスケール 25℃	—	3分(ゲル化)/45~60分(タックフリー)	
硬化発熱温度	3gスケール 約40mmΦ小皿 25℃	℃	50.9℃(約4分)	

標準硬化条件 25℃-100分

硬化後特性

項目	条件	単位	代表値
硬度	JIS K 7215 25℃	ショアD	80
ガラス転移点	TMA法	℃	40
線膨張係数	Tg以下	10 ⁻⁵ /℃	6.7
	Tg以上	10 ⁻⁵ /℃	19.6
曲げ強度	JIS K 6911 25℃	MPa	81
曲げ弾性率	JIS K 6911 25℃	MPa	2,200
引張強さ	JIS K 7161 25℃	MPa	40
引張弾性率	JIS K 7161 25℃	MPa	1,130
体積抵抗率	JIS K 6911 25℃	Ω-cm	1.2 x 10 ¹⁴
	JIS K 6911 煮沸 1時間	Ω-cm	3.2 x 10 ⁸
吸水率	JIS K 6911 煮沸 1時間	wt%	3.2
剪断接着力	JIS K 6850 at 25℃ 被着体 鉄-鉄	MPa	12

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