

ペルノックス® Pelnox®

製品名	ME-5031 LC
製品カテゴリ	一液性樹脂
用途別	車載電装品 一般モジュール
機能別	一液性 低応力 低硬化収縮

硬化前性状

(代表値)

項目	条件	単位	ME-5031 LC
外観	目視		黒色液状
比重	25℃		1.74
粘度	25℃	mPa・s	94,000

標準硬化条件 150℃-30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	95
硬化物比重	JIS K 7232 25℃		1.79
ガラス転移温度	DSC法	℃	117
線膨張係数	Tg以下	10 ⁻⁵ /℃	2.2
	Tg以上	10 ⁻⁵ /℃	8.4
曲げ強さ	JIS K 6911 25℃	MPa	150
曲げ弾性率	JIS K 6911 25℃	MPa	8,500
引張強さ	JIS K 6251 25℃	MPa	45
せん断接着力	JIS K 6850 (Fe-Fe)	MPa	21
重量減少度	2%減量 空气中,10℃/min	℃	350
	5%減量 空气中,10℃/min	℃	374

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