

Pelnox®

产品名称	ME-5031 LC
产品分类	单组分树脂
主要用途	汽车用电气产品 一般模组
主要功能	单组分 低应力 低固化收缩

固化前性状

(代表值)

项目	条件	单位	ME-5031 LC
外观	目测		黑色液体
比重	25℃		1.74
粘度	25℃	mPa·s	94,000

标准固化条件 150℃-30分

固化后特性

项目	条件	单位	代表值
硬度	JIS K 7215 25℃	邵氏D	95
固化物比重	JIS K 7232 25℃		1.79
玻璃化温度	DSC法	℃	117
线膨胀系数	Tg以下	10 ⁻⁵ /℃	2.2
	Tg以上	10 ⁻⁵ /℃	8.4
弯曲强度	JIS K 6911 25℃	MPa	150
弯曲模量	JIS K 6911 25℃	MPa	8,500
拉伸强度	JIS K 6251 25℃	MPa	45
剪切粘接力	JIS K 6850 (Fe-Fe)	MPa	21
重量损失率	在空气中减量为2%(10℃/min)	℃	350
	在空气中减量为5%(10℃/min)	℃	374

以上数值为参考值并非产品规格

联系方式



PELNOX, LTD.

东京支店

〒103-0023 東京都中央区 日本桥本町3-7-2 MFPR日本桥本町大楼10层
TEL: +81-3-5645-3781 FAX: +81-3-5645-3784

本社研发中心

〒259-1302 神奈川県秦野市菩提8番地7
TEL: +81-463-86-8001 FAX: +81-463-86-8022