



深圳市跨越电子有限公司

SHENZHEN KUAYUE ELECTRICAL CO., LTD

地址：深圳市石岩镇水田第四工业区恒隆工业园

电话：0755-28149677 28147539 传真：0755-28147529

网址：www.coyomo.com

导热硅胶片 HC240 系列

材质证明书

Test item	Test method	Unit	HC240 Test Value	HC-PAD Test Value
Color	Visual		Grey/Black	Grey/Black
Thickness	ASTM D374	Mm	0.5 to 13.0	1.0 to 13.0
Specific Gravity	ASTM D792	g/cc	1.8±0.1	1.8±0.1
Hardness	ASTM D2240	Shore C	18±5 to 40±5	10±5
Tensile Strength	ASTM D412	kg/cm ²	8	8
	ASTM D412	Pa	5.88*10 ⁹	5.88*10 ⁹
Continuous Use Temp	EN344	°C	-40 to +220	-40 to +220
Volume Resistivity	ASTM D257	Ω-CM	1.0*10 ¹¹	1.0*10 ¹¹
Breakdown Voltage	ASTM D149	KV/mm	4	4
Flame Rating	UL-94		V-0	V-0
Conductivity	ASTM D5470	w/m-k	2.4	2.4

—