

吸震缓冲硅胶 XK-Beta Gel 100



- 冲击力如**水波纹**般分散出去
- 经实验证明可从 **5 层楼高**的距离(15M),落下一颗生鸡蛋,掉在仅 20mm 胶体上,鸡蛋完好无损
- 产品可应用在电子, 工业,机械,医疗,体育用品, 床具等领域
- 产品有别于 PU 发泡材料,市售品牌无法处理**低频和极微弱震动**
- 产品不含任何有害物质,**热稳定**性高,不受气候与温度变化影响
- 加入不同添加成分可使具有导热/导电/吸波功能

特性:

优异的吸震和缓冲---- 压力三次元分散,可抑制微小震动

长效稳定---- 耐候性 耐高温

多功能可能---- 可和其他材料结合

环保,全绿色产品 ----即使燃烧产生气体也是无毒无害

规格	单位	XK- Beta GEL 100	Method
外观		White	
比重	g/cm3	0.59	ASTM D792
硬度(针入度)	1/10mm	100	JIS K2207
抗拉强度	N/cm2	13	ASTM D149
伸长率	%	210	ASTM D149
杨氏弹性系数	N/cm2	15	ASTM D 575-91
比热	J/gK	1.4	ASTM D1269
导热系数	W/mK	0.1	ASTM D5470
体积电阻	Ohm-cm	10 ¹⁴	ASTM D247
抗电强度	KV/mm	16	ASTM D257
工作温度	°C	-60-200	

500g 鐵球3.8m/s 落下實驗

