

TPEE本色原色46D-49D注塑海翠新料tpee热塑弹性体

产品名称	TPEE本色原色46D-49D注塑海翠新料tpee热塑弹性体
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	产品规格:25KG/包 供应量:长期供应 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

产品详情

弹性体塑胶材料的抗冲击性能一定是和它的韧性有一点关系的，也就是说弹性体材料本身是可以吸收施加能量的能力的，通常大部分的高分子材料，在受到较大力度的冲击时，在表面上都会引发冲击裂痕，而引发这样的裂痕所需要的能量就被称为裂痕引发能，而如果所施加的力度超过了裂痕引发能，那么裂痕就会持续的成长，若施力再超过裂痕成长能，就会产生完全的破坏性，因此裂痕引发与裂痕成长均贡献于冲击的强度，那么Hytrel塑胶材料就是有它的脆性特征的，所以的塑胶材料，都有自身的极限，一旦超过了这个极限，那么材料自身就会出现变脆或者玻璃化的一个状态，像Hytrel这样的高分子材料，在玻璃转位的温度上就拥有韧性，而相反的就会变硬变脆，一般所生产出的规格较软的Hytrel材料就可能会有软化的现象，而中高硬度的Hytrel材料却则可以耐受高温到180摄氏度左右，如果是在148摄氏度左右的温度环境下，它就会拥有室温下一半的物性特征，可以说是基本上它的所有弯曲模数及其它的机械特性，都是随著使用的温度的下降而渐渐改变的。