

供应优质尼龙耐寒剂

产品名称	供应优质尼龙耐寒剂
公司名称	东莞市科佳塑胶有限公司
价格	28.00/KG
规格参数	品牌:KEJ 型号:1003C
公司地址	广东省东莞市黄江镇黄牛埔工业区
联系电话	0769 - 82028718 13902601756

产品详情

尼龙耐寒剂：用于PA6增韧、耐寒，PA66增韧耐寒、增强增韧、阻燃增韧、增强阻燃增韧等，提高尼龙的抗冲击性、耐寒性、成型加工性、降低吸水率，另外，加入本产品增韧后，可免去尼龙制品通常需水煮之麻烦。用于尼龙与聚丙烯、聚乙烯共混合金的相容剂。制品在很低温度的情况下仍能保持良好的韧性，不会破损。添加量根据客户产品的要求及成本的核算适当调整，一般添加为：5%-8%左右。

尼龙耐寒剂（1003C）产品说明

特性

本品为马来酸酐与丙烯酸酯双官能团的乙烯类弹性体，外观：白色颗粒；熔融指数: (190 ， 2.16Kg) :1.2g/10min;接枝单体含量（重量%）：7；密度（克/毫升）：0.90。

用途

用于PA6增韧、PA66耐寒增韧、增强增韧、阻燃增韧、增强阻燃增韧等，提高尼龙的抗冲击性、耐寒性、成型加工性、降低吸水率。

用于尼龙与聚丙烯、聚乙烯共混合金的相容剂。

表一 尼龙6树脂增韧典型数据

项目	单位	PA6	PA6+5% (1003C)	PA6+20% (1003A)	PA6+20
拉伸强度	Mpa	69	61	46	

弯曲强度	Mpa	90	84	78	
悬臂梁冲击强度	KJ/m2	10	16	25	

表二 尼龙66增强增韧典型数据

项目	单位	PA66	PA66+5% (1003C)	PA66+20% (1003A)	PA66
拉伸强度	Mpa	66	61	56	
弯曲强度	Mpa	102	80	74	
悬臂梁冲击强度	KJ/m2	8	10	18	

注：以上数据为实验典型值，真实可靠。仅供参考，不作正式质保承诺。

用量

建议用量：纯PA6增韧5%，可根据耐寒性要求，兼顾成本，适量增减（5-20%）；