

TPE 3078杜邦

产品名称	TPE 3078杜邦
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:3078 特性:抗紫外线
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

TPE 3078美国杜邦---30肖氏D性能卓越聚脂聚氨酯弹性体，带不退色增稠剂

Physical properties - Rating - system of units - Test methods

Density 1.07 g / cm³ ISO 1183

Melt flow rate (melt flow rate) (190 ° C / 2.16 kg) 5.0 g / 10 min ISO 1133

MVR (190 ° C / 2.16 kg) 5.00 cm³ / 10min ISO 1133

Shrinkage > ISO 294-4

Vertical flow direction 0.60% ISO 294-4

Flow direction 0.60% ISO 294-4

Water absorption

24 hr 0.50 % ASTM D570

23 ° C, 24 hr, 2.00 mm 0.80 % ISO 62

Balance, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH > 0.20% ISO 62

热固性聚氨酯弹性体的生产制造方式

一般 按制取方式的不一样，热固性聚氨酯弹性体关键分成有机成型热固性聚氨酯弹性体和橡塑制品共混型热固性聚氨酯弹性体 2 大类。前面一种是以高聚物的形状独立发生的，有碳链共聚物、接枝共聚物和正离子汇聚之分。后面一种主要是硫化橡胶与环氧树脂的共混物，在其中也有以化学交联硫化橡胶发生的动态性硫化橡胶胶（TPE-TPV）和互穿互联网的高聚物（TPE—IPN）。如今，TPE以TPS和TPO为管理中心，在世界各国得到了快速发展趋势，二者的产耗量已占据所有TPE的80%上下。双烯类TPE和苯乙烯类TPE也变成通用性TPE的关键种类。其他如TPU、TPEE、TPAE、TPF等则转为了以工程项目为主导。

热塑性弹性体具有硫化橡胶的物理机械性能和软质塑料的工艺加工性能。由于不需再像橡胶那样经过热硫化，因而使用简单的塑料加工机械即可很容易地制成产品。它的这一特点，使橡胶工业生产流程缩短了1/4，节约能耗25%~40%，提高效率10~20倍，堪称橡胶工业又一次材料和工艺技术革命。