

# EVA 美国杜邦 007S 通用塑胶，工程塑胶，热塑弹性体，再生料

产品名称	EVA 美国杜邦 007S 通用塑胶，工程塑胶，热塑弹性体，再生料
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	EVA:热塑弹性体 007S:再生料 美国杜邦:工程塑胶
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

EVA本色是一种半透明到不透明白色腊状材料，比重比水轻，柔软而且有橡胶弹性，但比LDPE柔软，能伸长，无毒，无味。因是两种单体的共聚物，它的性能与两种单体在分子中的成份有很大关系，VA含量低时，象PE，呈不透明白色状态；VA含量越高，呈半透明状态，它的弹性就越大，就越象橡胶，柔性越好，韧性越好。燃烧特征:易燃，离火后能继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，燃烧时会熔溶，有液体滴落，无黑烟冒出，同时，燃烧时发出的醋酸的气味优点:耐酸碱，不耐有机溶剂，能溶于芳烃和氯代烃中；电绝缘性优良，耐低温；低温时，保持很大的韧性。耐臭氧，抗霉菌。总的来说，EVA的手感好，有橡胶弹性，低温柔软，耐折迭，耐弯曲，而应力开裂，能承受较大的载荷冲击。

Eva é cru est un mat é riau blanc trapu translucide à opaque, plus l é ger que l'eau, plus doux et é lastique en caoutchouc, mais plus doux que le LDPE, peut s' é tirer, non toxique et sans odeur. Parce que c'est un copolym è re de deux monom è res, ses propri é t é s sont tr é s li é es à la composition des deux monom è res dans la mol é cule, à faible teneur en va, comme le PE, à l' é tat blanc opaque; Plus le contenu de va est é lev é , dans un é tat translucide, plus il est é lastique, plus il ressemble au caoutchouc, plus il est flexible, plus il est r é sistant.

Caract é ristiques de la combustion: inflammable, peut continuer à brler apr è s avoir quitt é le feu, l'extr é mit é sup é rieure de la flamme est jaune, l'extr é mit é inf é rieure est bleue, fonda et se dissout lors de la combustion, il y a des gouttes de liquide, pas de fum é e noire é merge, en m ê me temps, l'odeur de l'acide ac é tique é mise lors de la combustion avantages: r é sistant aux acides et aux alcalis, pas r é sistant aux solvants organiques, peut ê tre soluble dans les hydrocarbures aromatiques et chlor é s; Excellente isolation é lectrique, r é sistance aux basses temp é ratures; basse temp é rature, une grande t é nacité est maintenue. R é sistant à l'ozone, r é sistant aux moisissures. Dans l'ensemble, l'EVA se sent bien dans la main, il est é lastique en caoutchouc, doux à basse temp é rature, r é sistant au repliement et à la flexion, tandis que la fissuration sous contrainte peut r é sister à un impact de charge plus important.EVA nat ü rliche Farbe ist ein durchsichtiges bis opakes weies wachshnlisches Material, das leichter als Wasser, weich und gummielastisch ist, aber weicher als LDPE, dehnbar, ungiftig und geschmacklos ist. Da es sich um ein Copolymer von zwei Monomeren handelt, hngt seine Leistung eng mit der Zusammensetzung der beiden Monomere im Molek ü l zusammen. Je hher der VA-Gehalt, desto durchscheinender ist er, je elastischer er ist, je hnlicher Gummi, desto besser seine Flexibilit t und Zhigkeit. Verbrennungseigenschaften:

brennbar, kann es nach dem Verlassen des Feuers weiter brennen, das obere Ende der Flamme ist gelb, das untere Ende ist blau, es schmilzt beim Brennen, es tropft Flüssigkeit, kein schwarzer Rauch emittiert, gleichzeitig der Geruch von Essigsäure emittiert während der Verbrennung Vorteile: Säure- und Alkalibeständigkeit, nicht beständig gegen organische Lösungsmittel, Isoliert in aromatischen Kohlenwasserstoffen und chlorierten Kohlenwasserstoffen; Gute elektrische Isolierung und niedrige Temperaturbeständigkeit; Bei niedrigen Temperaturen behält es große Zähigkeit bei. Ozon- und schimmelbeständig. Im Allgemeinen hat EVA guten Griff, Gummielastizität, Flexibilität bei niedrigen Temperaturen, Faltenwiderstand, Biegefestigkeit und Spannungsrisssbildung und kann großen Lastaufprall widerstehen.