

销售EPDM 中石油吉化 J0050 J-0010 J-3080 J-4045 韧性好 耐磨性 乙丙橡胶

产品名称	销售EPDM 中石油吉化 J0050 J-0010 J-3080 J-4045 韧性好 耐磨性 乙丙橡胶
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	品牌:中石油吉化 备注说明:1.21 用途级别:注塑、挤出
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

产品详情

详细介绍

EPDM中文名:三元乙丙橡胶[1] 英文全称:Ethylene-Propylene-Diene Monomer(简称:EPDM)

三元乙丙橡胶介绍

三元乙丙橡胶是乙烯、丙烯以及非共轭二烯烃的三元共聚物,1963年开始商业化生产。每年全世界的消费量是80万吨。EPDM最主要的特性就是其优越的耐氧化、抗臭氧和抗侵蚀的能力。由于三元乙丙橡胶属于聚烯烃(PO)家族,它具有极好的硫化特性。在所有橡胶当中。EPDM具有*的比重,能吸收大量的填料和油而对特性影响不大,因此可以制作成本低廉的橡胶化合物。

分子结构和特性

三元乙丙是乙烯、丙烯和非共轭二烯烃的三元共聚物。二烯烃具有特殊的结构,只有两键之一的才能共聚,不饱和的双键主要是作为交链处。另一个不饱和的不会成为聚合物主链,只会成为边侧链。三元乙丙的主要聚合物链是完全饱和的。这个特性使得三元乙丙可以抵抗热,光,氧气,尤其是臭氧。三元乙丙本质上是无极性的,对极性溶液和化学物具有抗性,吸水率低,具有良好的绝缘特性。在三元乙丙生产过程中,通过改变三单体的数量,乙烯丙烯比,分子量及其分布以及硫化的方法可以调整其特性。

EPDM中石油吉化J-0050

EPDM 中石油吉化 J-0010

EPDM中石油吉化J-3080

EPDM 中石油吉化 J-4045