

ADMER三井化学QF551 粘结性聚烯烃塑胶颗粒更多信息

产品名称	ADMER三井化学QF551 粘结性聚烯烃塑胶颗粒更多信息
公司名称	浩正新材料科技（东莞）有限公司
价格	.00/个
规格参数	赛钢POM:粘结性聚烯烃塑胶颗粒 PFA铁氟龙:聚醚醚酮PEEK塑胶原料 COC材料:粘结性聚烯烃塑胶颗粒
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶路1号55号楼106室
联系电话	18825708836 13794983753

产品详情

一般塑胶原料在常温下和低于其屈服强度的应力下长期受力,会出现形变;

汽车制造：聚醚醚酮PEEK一直成功地用于汽车制造业，由于它具有良好耐摩擦性能，可以替代金属（包括不锈钢、钛）制造发动机内罩、汽车轴承、密封件和刹车片等。

POM产品收缩大（为了减小成型后收缩率可选用高一些的模温），易产生缩水或变形。

日本三井粘结剂QE800E可改善木塑复合材料

POM吸湿性小，加工前树脂可不干燥。必要时，可在90~100℃下，干燥2~4h。

机械性能、尺寸稳定性、光学性能、电性能、耐化学药品性、阻燃性、加工性良好，耐热性好，热膨胀系数教低。采用的单体不同，制得的液晶聚酯的性能、加工性和价格也不同。选择的填料不同、填料添加量的不同也都影响它的性能。

新型工程塑料，可用作耐高温结构材料和电绝缘材料，可与玻璃纤维或碳纤维复合制备增强材料。

用作化工防腐蚀泵的壳体、叶片、齿轮泵的齿轮、阀门、管配件及衬里、单向阀的零件、密封件的试验器皿等；

一般热致性液晶聚合物具有较好的流动性，易加工成型。其成型产品具有液晶聚合物特有的皮芯结构，树脂本身具有纤维性质，在熔融状态下有高度的取向，故可起到纤维增强的效果。这也是液晶聚合物引人注目的特点。

POM具有明显的熔点，均聚POM为175℃、共聚POM为165℃。成型时，料筒温度的分布：前段190~200℃，中段180~190℃，后段150~180℃，喷嘴温度为170~180℃。对于薄壁制品，料筒温度可适当提高

些，但不能超过210

塑胶原料的力学性能通常比金属低的多,但有的复合材料的比强度和比模量高于金属,如果制品设计合理,会更能发挥起优越性;

按照应用范围分主要有通用塑胶如PE/PP/PVC/PS等,工程塑胶如ABS/POM/PC/PA等常用的几种。另外还有一些特殊塑胶如耐高温高湿及耐腐蚀及其他一些为专门用途而改性制得的塑胶。

有些塑胶原料会吸湿,并引起尺寸和性能变化;

PEEK是一种具有耐高温、耐腐蚀、高强度、高精度、自润滑、耐磨损、耐水解、良好的生物相容性等特性优点的聚芳醚酮类特种高分子聚合物。具有良好的加工成型特性,可以采用注塑、连续挤出、模压、预浸、机加工、粉末涂覆、焊接、粘接、表面金属化及3D打印等成熟工艺进行加工成型。

三井化学粘合剂ADMER树脂大全

三井ADMER粘合剂：

易撕材料：EP2912，EP2913

PE基材：AT2071，NF528H，NF308H，NF377，AT1809，NF559，NF908C

PP基材：QF500，QB510，QB550，QF551，QF570，QB515

特殊聚烯烃基材：PF508，SE800，SF731，SF741，SE810

性能特点

ADMER QE800E母料; 电线电缆应用均聚物; 食品接触的合规性

ADMER QF300E流延薄膜; 粘合剂均聚物; 良好的加工性能; 良好粘结性; 食品接触的合规性

ADMER QF460E管道系统共聚物; 食品接触的合规性

ADMER QF541E粘合剂; 薄膜共聚物; 良好粘结性; 食品接触的合规性

ADMER QF551E Blown Film; 涂层应用; 管道系统共聚物; 可粘结性; 食品接触的合规性

ADMER QF825E涂层应用; 粘合剂良好粘结性; 食品接触的合规性

ADMER QF829E涂层应用; 粘合剂共聚物; 良好的加工性能; 良好粘结性; 食品接触的合规性

ADMER QS615E / AT3115E

共聚物; 食品接触的合规性

ADMER QF460E是一种马来酸酐接枝的co-PP基系树脂，特别适用于PP或PB与铝、EVOH或PA相结合的多层管道。

ADMER QF300E是一种马来酸酐接枝、均聚聚丙烯（homo PP）基胶粘剂树脂，在与PP和PA的流延膜应用中具有良好的加工性能。

ADMER QE800E是一种马来酸酐接枝的高纯度聚丙烯浓缩物，专用于PP、EVOH、PA、木材、纸张和玻璃纤维的化合物中用作偶联剂和相容剂。添加到基体聚合物中，可改善木塑复合材料、阻燃电线电缆化合物和注塑件的机械性能

DMERTM特征

- 1.牢固粘结性，ADMERTM能够与尼龙、EVOH, PS, PC,PET以及铝、铁等金属牢固粘结
- 2.持久粘结性，ADMERTM即使经过老化、热水和蒸煮处理仍然具备优异的持久粘结性
- 3.保持聚烯烃特性，ADMERTM完全保持了聚烯烃的机械性、耐热性、耐化学品性及耐候性等一般特性
- 4.良好加工性，ADMERTM适用于广泛的共挤加工方法,如吹膜、流延、片材、管子以及吹瓶等
- 5.食品卫生性，ADMERTM牌号都取得日本聚烯烃协会认证,可做为食品包装材料放心使

日本三井化学改性聚烯烃主要特性粘合性具有强力的粘合性，并能在长时间中维持效果。机械特性、耐热性保持了聚烯烃的机械和耐热等特性。成型加工性具有多种成型加工方法。食品卫生性作为粘合性树脂在食品包装上完全适用。