

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 汽车保险杠用高抗冲聚丙烯



请输入查询关键词

科技频道

搜索

汽车保险杠用高抗冲聚丙烯

关键词: **聚丙烯** **汽车保险杠**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 化工部成都有机硅研究中心

成果摘要:

该产品是采用三元乙丙橡胶改性聚丙烯, 在双螺杆挤出机中进行动态硫化的, 使三元乙丙橡胶分子之间产生交联, 同时, 聚丙烯与三元乙丙胶分子间产生部分接枝, 从而大幅度提高聚丙烯与三元乙丙橡胶之间的兼容性, 三元乙丙胶以更微细粒子均匀地分散到连续相中, 大大提高聚丙烯的冲击强度。应用范围: 该产品用途广泛, 在汽车工业上主要用于汽车保险杠。主要性能: 熔点指数(g/10min): 2-10; 拉伸强度(MPa): 18-25; 伸长率(%): 400-600; 缺口冲击强度(kJ/m²): >60; 弯曲强度(MPa): 24-28; 洛氏硬度(M): 66; 密度(g/cm³): 0.9-0.92。使用方法: 注射条件: 温度185~220℃, 压力60~100MPa。模温: 40~60℃。注射周期按制品大小确定。该产品内包装为聚乙烯薄膜袋、外包装为聚丙烯编织袋, 每包25kg, 可长期贮存于干燥、阴凉处, 按非危险品运输。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

车用LPG/汽油两用燃料转换专...

道路交通事故现场快速测绘仪...

提高9.00~20斜交载重轮胎高...

汽车(汽油车)用液化石油气装...

改善液化气汽车起动和加速性...

车用柴油发动机使用低牌号柴...

汽车测温用NTC热敏元件

Q-12、Q-24型汽车机油压力保...

ND5320TLC型连续抽油杆作业车

双轴双进给珩磨机床

成果交流

推荐成果

- [WGQY20型飞机牵引车](#) 04-23
- [多用喷气吹除车](#) 04-23
- [机场跑道摩擦系数试车](#) 04-23
- [航空器除冰/客梯两用车](#) 04-23
- [国产机场地勤专用新型空调车](#) 04-23
- [QY4飞机牵引车](#) 04-23
- [QY20飞机牵引车](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号