

EPDM 3722P 美国陶氏全系列

产品名称	EPDM 3722P 美国陶氏全系列
公司名称	上海创井塑胶科技有限公司
价格	8.00/KG
规格参数	品牌:陶氏EPDM
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室
联系电话	15618935162

产品详情

3、耐腐蚀性

由于乙丙橡胶缺乏极性，不饱和度低，因而对各种极性化学品如醇、酸、碱、氧化剂、制冷剂、洗涤剂、动植物油、酮和脂等均有较好的抗耐性；但在脂属和芳属溶剂（如汽油、苯等）及矿物油中稳定性较差。在浓酸长期作用下性能也要下降。在ISO/TO 7620中汇集了近400种具有腐蚀性的气态和液态化学品对各种橡胶性能作用的资料，并规定了1-4级表示其作用程度,腐蚀性化学品对橡胶性能的影响:

等级 体积 溶胀率/% 硬度降低值 对性能影响

1 <10 <10 轻微或无

2 10-20 <20 较小

3 30-60 <30 中等

4 >60 >30 严重

4、耐水蒸汽性能

乙丙橡胶有优异的耐水蒸汽性能并优于其耐热性。在230 过热蒸汽中，近100h后外观无变化。而氟橡胶、硅橡胶、氟硅橡胶、丁基橡胶、丁腈橡胶、天然橡胶在同样条件下，经历较短时间外观发生明显劣化现象。

5、耐过热水性能

乙丙橡胶耐过热水性能亦较好，但与所有硫化系统密切相关。以二硫化二*啉、TMTD为硫化系统的乙丙橡胶，在125 过热水中浸泡15个月后，力学性能变化甚小，体积膨胀率仅0.3%。