

EPDM注塑级颗粒 德国朗盛 8850 硬度50A 耐高温

产品名称	EPDM注塑级颗粒 德国朗盛 8850 硬度50A 耐高温
公司名称	东莞市樟木头远赢塑胶原料经营部
价格	25.00/公斤
规格参数	品牌:德国朗盛 型号:8850 产地:朗盛
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞万豪花园
联系电话	076933293855 13580900355

产品详情

注塑级EPDM颗粒

乙丙橡胶的密度是较低的一种橡胶，其密度为0.87。加之可大量充油和加入填充剂，因而可降低橡胶制品的成本，弥补了乙丙橡胶生胶价格高的缺点，并且对高门尼值的乙丙橡胶来说，高填充后物理机械能降低幅度不大。

2、耐老化性

乙丙橡胶有优异的耐天候、耐臭氧、耐热、耐酸碱、耐水蒸汽、颜色稳定性、电性能、充油性及常温流动性。乙丙橡胶耐低温-60度，乙丙橡胶制品在120℃下可长期使用，在150-200℃下可短暂或间歇使用。加入适宜防老剂可提高其使用温度。以过氧化物交联的三元乙丙橡胶可在苛刻的条件下使用。三元乙丙橡胶在臭氧浓度50pphm、拉伸30%的条件下，可达150h以上不龟裂。

3、EPDM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、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:

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。

5、EPDM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。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%。

6、EPDM电性能

乙丙橡胶具有优异的电绝

缘性能和耐电晕性，电性能优于或接近于丁苯橡胶、氯磺化聚乙烯、聚乙烯和交联聚乙烯。

7、EPDM弹性

由于乙丙橡胶分子结构中无极性取代基，分子内聚能低，分子链可在较宽范围内保持柔顺性，仅次于天然橡胶和顺丁橡胶，并在低温下仍能保持。

EPDM橡胶特性和用途

三元乙丙橡胶EPDM注塑级EPDM注塑EPDM EPDM橡胶特性抗老化耐油耐磨EPDM耐高温弹性体耐候耐寒耐低温EPDM耐水解EPDM耐水蒸气EPDM耐过热水耐沸水开水EPDM橡胶耐臭氧、耐热、耐酸碱等特性。

EPDM橡胶的用途：

主要应用于要求耐老化、耐水、耐腐蚀、电气绝缘几个领域，如用于轮胎的浅色胎侧、耐热运输带、电缆、电线、防腐衬里、密封垫圈、建筑防水片材、门窗密封条、家用电器配件、塑料改性等。乙丙橡胶的性质与用途。适用于：汽车软管、皮带和密封条，垫圈、屋顶密封

50度注塑级EPDM橡胶三元乙丙橡胶耐高温耐臭氧耐酸碱EPDM注塑级埃克森美孚6505