

丁基橡胶1751-燕山石化

产品名称	丁基橡胶1751-燕山石化
公司名称	北京恒天益化工有限公司
价格	33200.00/吨
规格参数	产商:燕山石化 型号:1751 卤化类型:其他
公司地址	北京市大兴区塑料厂院内
联系电话	69238962 13718979668

产品详情

产商	燕山石化	型号	1751
卤化类型	其他	原产地	燕山石化
用途	轮胎内胎		

丁基橡胶

丁基橡胶是由异丁烯和少量异戊二烯共聚而成的合成橡胶，简称iir，黏均相对分子质量（35-45）104。相对密度（17 /4）0.92、（27 /4）0.91，折射率1.5078-1.5081，玻璃化温度-69，比热容1.94kj/(kg.k)。异戊二烯链节仅占主链的0.6%-3.0%，因此丁基橡胶分子链的饱和度很高。丁基橡胶透气率低，气密性好，大约是nr的10倍，耐热老化性优良，硫化的丁基橡胶使用的温度可达150 -200。具有吸收振动及冲击能量特性，阻尼性能好。优良的抗撕裂性和电绝缘性能。良好的耐臭氧性和耐老化性，极佳的耐降解性。丁基橡胶的缺点是强度低，弹性小，粘合性差。

丁基橡胶的国产牌号有iiri751、iir1751f、iir0745、iir1675，其中iir1751相当于德国301、俄罗斯1675n。

丁基橡胶的质量指标

项目	iir 1751	eb 165	eb 268	pb 301
门尼黏度	46 ~ 56	29 ~ 35	46 ~ 56	45 ~ 56
挥发分%	0.3	0.3	0.3	
灰分%	0.3			
相对密度		0.92	0.92	
黏均相对分子质量 104	56	35	45	
不饱和度%(mol)	1.5	1.2	1.5	1.8

拉伸强度mpa	16.2	17.2	16.4	15.2
扯断伸长率%	500	650	550	450