SBS LG411

产品名称	SBS LG411
公司名称	东莞定嘉橡塑材料有限公司
价格	18000.00/吨
规格参数	
公司地址	东莞市南城区鸿福路200号第一国际百安中心写字楼B座1909室
联系电话	0769-33355459 13826903672

产品详情

LG产SBS物性表　干胶标号 LG501　LG604　LG411
结构　线型　线型　星型 SM/BD比
31/69　41/59　31/69 密度（g/cm3） 0.94
0.96　0.94 含油量　-　-　- 熔融指数
(g/10min.200°C/5kg) <1　5　<1 抗拉强度(kgf/cm²) 240
300　200 锻炼延伸率（%）　750　650　690
硬度(Shore A)　76　88　87 25%TSV(cps) 4500
1100　19500

SBS苯乙烯类热塑性弹性体，是苯乙烯一丁二烯苯乙烯三段共聚物，又称热塑性丁苯嵌段共聚物或热塑性丁苯橡胶，简称SBS。根据合成方法不同，SBS有线型结构和星型结构。SBS为白色或微黄色多孔圆条或圆片形颗粒，相对密度0.92～0.95。SBS具有优良的拉伸强度、弹性和电性能，永久变形小，屈挠和回弹性好，表面摩擦大。由于主链含有双键致使sBs耐老化性较差，在高温空气的氧化条件下，丁二烯嵌段会发生交联，从而使硬度和黏度增加。SBS溶于甲苯、二氯甲烷、二氯乙烷等或与溶剂汽油等组成的混合溶剂，不溶于水、乙醇、溶剂汽油、醋酸乙酯、丙酮、环己烷等。