



TOSOH CORPORATION

ADD:3-8-2, SHIBA,MINATO-KU, TOKYO 105-8623 JAPAN

TOSOH

TEL:(03)5427-5146

FAX:(03)5427-5210

SKYPRENE 氯丁橡胶 (制品型, 工业用途)

产品牌号	调节剂类型	结晶速度	门尼粘度(ML)	特征/典型用途	
B-5A	硫醇调节型	很慢	40-50	低温加工性能优异, 低温环境硬度变化很小	
B-5		慢	45-53	低温加工性能较好, 容易混炼, 低温永久变好	
B-10		慢	47-55	结晶速度介于B-30和B-5之间, 低温加工性能好, 硫化后低温下压缩永久变形好	
B-10H		慢	65-85	B-10的高门尼规格	
B-11		慢	45-53	结晶速度同B-10, 介于B-30和B-5之间	
B-30		中等	45-53	标准牌号, 结晶速度中等, 储存时门尼稳定, 不易焦烧/防腐涂层, 橡胶杂件等	
B-31		中等	36-44	B-30的低门尼规格, 混炼胶的流动性和尺寸稳定性好混炼时发热少, 门尼焦烧时间稳定, 混炼时较稳定	
Y-20E		中等	43-53	挤出性能最佳, 尺寸稳定性好, 适合表面光滑制品挤出, 硫化性能比E-33差, 需要配合其他牌号混合使用	
Y-30		中等	111-135	B-30的高门尼规格, 强度高, 可大量填充。需配合用	
Y-31		中等	90-110	Y-30的低门尼规格, 加工性能比Y-30S, 不易粘辊污染具	
P-90		黄原调节型	稍快	40-50	黄原调节型的标准牌号, 高机械强度, 结晶速度比B-30稍快/胶管, 胶辊, 电缆
E-20	慢		43-53	低温加工性能好, 硫化后压缩永久变形好/挤出制品	
E-20H	慢		54-74	E-20的高门尼规格	
E-33	中等		43-53	机械强度高, 挤出性能好。易精确挤出/压延	
630	慢		100-120 (试验值)	E-20H的高门尼规格, 挤出时形状保持好, 因拉伸强度高, 可大量填充降低成本	
640	硫醇调节型	很慢	70-100 (试验值)	良好的耐低温性能, 挤出制品用。耐结晶性, 焦烧时间, 压缩永久变形性能好	
TSR-41		很慢	40-50	TSR-51的低门尼规格	
TSR-42		慢	40-50	TSR-52的低门尼规格	
TSR-44		很慢	40-50	TSR-54的低门尼规格	
TSR-48		中等	45-53	同B-30, 流动性更好/适用非污染模压制品	
TSR-51		很慢	55-75	TSR系列代表牌号, 模具污染小, 硫化后易脱模, 结晶速度慢, 稍高门尼	
TSR-52		慢	55-75	同TSR-51, 结晶速度介于TSR-51和TSR-48之间	
TSR-53		很慢	55-75	TSR系列中拥有最优秀的耐结晶性。用于高模量的硫化制品	
TSR-54		很慢	60-80	耐低温性能优异, 耐疲劳, 耐热性好	
TSR-57		很慢	67-80	高强度, 耐疲劳性好/防尘罩	
TSR-61		很慢	90-110	TSR-51的高门尼规格	
R-10		硫磺调节型	慢	35-55 (生产过程中)	低温加工性能好, 同R-22较接近/传动带, 橡胶海绵等
R-22			中等	35-55 (生产过程中)	标准牌号, 结晶速度中等, 拉伸强度高, 和纤维, 金属粘合型制品
505			稍慢	35-55 (生产过程中)	与硫醇改性等级有相近的耐热性, 享有出色动态疲劳性的硫磺改性型号。机械应力及储藏门尼粘度变化小于其他的硫磺变性升级型号。