ZL-S6550

Hydrogenated Styrene-Butadiene Block Copolymer

氢化苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物



◆ 技术数据表

Technical Data Sheet

Feature / 材料特性	Typical Application / 常规应用
Linear hydrogenated block copolymer 线型氢化嵌段共聚物	Plastic modification 塑料改性
Good weather resistance 耐候性好	Adult erotica products 成人用品
Good heat resistance 耐热性好	Adhesives 胶黏剂
Good ozone resistance 耐臭氧性好	Toys 玩具
Recycling & Processing 可回收再加工	
Safely & Environmental Protection 安全环保	

Typical Properties/一般性质	Unit 单位	Typical Value 典型值	Range 范围	Test Method 测试方法
SM/ BD Ratio 苯乙烯/丁二烯质量比率	/	30:70	/	GB/T 30914-2014
Hydrogenation Degree 加氢度	%	99.0	/	Q/SH.1085 1221-2006
Specific Gravity 比重	g/cc	0.91	/	GB/T 1033-2010
Volatile Matter 挥发份	wt%	0.20	≤0.30	GB/T 24131-2018
Ash Content 灰份	wt%	0.15	≤0.50	GB/T 9345-2008
Elongation 拉断伸长率	%	528	≥500	GB/T 528-2009
Melt Index 熔融指数 (230℃,5kg)	g/10min	0.16	≤1	GB/T 3682-2018
Toluene Solution Viscosity 甲苯溶液粘度 (25℃,20wt%)	mPa·s	1500	1200-1800	GB/T 2794-2013
Hardness 硬度	Shore A	80	≥70	GB/T 531.1-2009
Form 外观	/	Powder/粉末	/	Visualization/目测