ZL-S6554

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
High strength and low viscosity 高强度与低黏度	Transparent toys 透明玩具
High tensile strength 高拉伸强度	Shoe material 鞋材
High transparency 高透明性	Wire and cable cladding 电线电缆包覆材料
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	≤0.50	GB/T 24131-2018
Ash Content 灰份	wt%	0.15	≤0.50	GB/T 9345-2008
Elongation 拉断伸长率	%	550	≥500	GB/T 528-2009
Set After Break 拉断永久变形	%	12	≤28	GB/T 528-2009
Toluene Solution Viscosity 甲苯溶液粘度 (25℃,10wt%)	mPa·s	300	200-500	GB/T 2794-2013
Hardness 硬度	Shore A	70	67-73	GB/T 531.1-2009
Form 外观	/	Powder/粉末	/	Visualization/目测