ZL-Q5535

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	Adhesives 胶黏剂
High strength and low viscosity 高强度与低黏度	Adhesive coated products 包胶产品
High tensile strength 高拉伸强度	Flame retardant cable 阻燃电缆
Good compatibility with polar resins 与极性树脂相容性佳	Polymer modification,such as PP,PPO... 高分子改质，如 PP,PPO 等
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	/	58:42	/	GB/T 30914-2014
Hydrogenation Degree 加氢度	%	98.5	≥97.0	Q/SH.1085 1221-2006
Specific Gravity 比重	g/cc	0.96	/	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	≤0.30	GB/T 9345-2008
Elongation 拉断伸长率	%	463	≥400	GB/T 528-2009
Hardness 硬度	Shore A	84	81-89	GB/T 531.1-2009
Toluene Solution Viscosity 甲苯溶液粘度 (25℃,15wt%)	mPa·s	1700	1300-2300	GB/T 2794-2013
Form 外观	/	Partical/Powder 颗粒/粉末	/	Visualization/目测

Product liability information /产品责任信息

The information and data provided herein are our true and accurate data. For those who are technically capable and capable of judging risks. without any authorization or warranty. we are not liable for any use of this information and data under any circumstances. This Agreement shall not be construed as recommending infringement of any existing patent or any applicable law.

本文提供的信息和数据，是我们的真实，准确的数据。供具有技术能力并且能够判断风险的人员使用，没有任何授权和担保的含义，在任何情况下使用此信息和数据时我们不承担任何责任。本协议不得被解释为建议侵犯任何现有专利或违反任何适用的法律。

产品性能概述

以上为典型值，不可用于制定产品规范

安全性及使用须知

在使用材料前，请务必仔细阅读材料安全性能手册

联系方式

浙江众立合成材料科技股份有限公司

工厂地址：浙江省平湖市独山港镇海涛路 3000 号

办公地址：浙江省嘉善县惠民街道泰山路 1 号

电话：0573-84185000

邮箱：Sales@zhonglitec.com

网站：www.zhonglitec.com