

Technical Data Sheet

技术数据表

ZL-H3591 (Styrene-Butadiene Block Copolymer 苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物)

Features/特性：		Typical Application/常规应用：		
◆Linear block copolymer 线型嵌段共聚物		◆Asphalt modification 沥青改性		
◆High strength 高强度		◆Plastic modification 塑料改性		
◆High tensile strength 高拉伸强度		◆Mechanical parts 机械零部件		
◆Recycling & Processing 可回收再加工		◆Waterproof roll 防水卷材		
◆Safety & Environmental Protection 安全环保		◆Adhesive 胶粘剂		
Typical Properties 一般性质	Unit 单位	Typical Value 典型值	Range 范围	Test Method 测试方法
Styrene Content 苯乙烯含量	%	30	/	GB/T 30914-2014
Specific Gravity 比重	g/cc	0.94	/	GB/T 1033-2010
Volatile Matter 挥发分	wt%	0.20	≤0.50	GB/T24131.2-2017
Ash Content 灰分	wt%	0.15	≤0.50	GB/T9345.1-2008
Toluene Solution Viscosity 甲苯溶液粘度(25℃ , 20wt%)	mPa·s	1950	1700-2300	GB/T2794-2022
Hardness 硬度	Shore A	76	≥70	GB/T39693.4-2025
Form 外观	/	Puffy Particle 蓬松颗粒	/	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。				

Technical Data Sheet

技术数据表

ZL-H3596 (Styrene-Butadiene Block Copolymer 苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物)

Features/特性：

- ◆Linear block copolymer
线型嵌段共聚物
- ◆High strength and low viscosity
高强度与低黏度
- ◆High tensile strength
高拉伸强度
- ◆High transparency
高透明性
- ◆Recycling & Processing
可回收再加工
- ◆Safety & Environmental Protection
安全环保

Typical Application/常规应用：

- ◆Transparent shoe material
透明鞋底
- ◆Transparent toy
透明玩具
- ◆Plastic modification
塑料改性
- ◆Adhesive
胶粘剂

Typical Properties

一般性质

	Unit 单位	Typical Value 典型值	Range 范围	Test Method 测试方法
Styrene Content 苯乙烯含量	%	40	/	GB/T 30914-2014
Specific Gravity 比重	g/cc	0.94	/	GB/T 1033-2010
Volatile Matter 挥发分	wt%	0.20	≤0.50	GB/T24131.2-2017
Ash Content 灰分	wt%	0.15	≤0.50	GB/T9345.1-2008
Toluene Solution Viscosity 甲苯溶液粘度(25℃ , 20wt%)	mPa·s	250	200-300	GB/T2794-2022
Hardness 硬度	Shore A	93	90-95	GB/T39693.4-2025
Form 外观	/	Puffy Particle 蓬松颗粒	/	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。

Technical Data Sheet

技术数据表

ZL-H3602 (Styrene-Butadiene Block Copolymer 苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物)

Features/特性：

- ◆Radial block copolymer
星型嵌段共聚物
- ◆High strength and low viscosity
高强度与低粘度
- ◆Recycling & Processing
可回收再加工
- ◆Safety & Environmental Protection
安全环保

Typical Application/常规应用：

- ◆Shoe sole
鞋底
- ◆Plastic modification
塑料改性
- ◆Adhesive
胶粘剂

Typical Properties

一般性质

Typical Properties 一般性质	Unit 单位	Typical Value 典型值	Range 范围	Test Method 测试方法
Styrene Content 苯乙烯含量	%	40	/	GB/T 30914-2014
Specific Gravity 比重	g/cc	0.94	/	GB/T 1033-2010
Volatile Matter 挥发分	wt%	0.20	≤0.50	GB/T24131.2-2017
Ash Content 灰分	wt%	0.15	≤0.50	GB/T9345.1-2008
Toluene Solution Viscosity 甲苯溶液粘度(25℃ , 20wt%)	mPa·s	1150	800-1500	GB/T2794-2022
Hardness 硬度	Shore A	95	≥70	GB/T39693.4-2025
Form 外观	/	Puffy Particle 蓬松颗粒	/	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。

Technical Data Sheet

技术数据表

ZL-H3611 (Styrene-Butadiene Block Copolymer 苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物)

Features/特性：

- ◆ Radial block copolymer
星型嵌段共聚物
- ◆ High strength
高强度
- ◆ High tensile strength
高拉伸强度
- ◆ Recycling & Processing
可回收再加工
- ◆ Safety & Environmental Protection
安全环保

Typical Application/常规应用：

- ◆ Shoe sole
鞋底
- ◆ Plastic modification
塑料改性
- ◆ Adhesive
胶粘剂
- ◆ Asphalt modification
沥青改性

Typical Properties

一般性质

Typical Properties 一般性质	Unit 单位	Typical Value 典型值	Range 范围	Test Method 测试方法
Styrene Content 苯乙烯含量	%	31	/	GB/T 30914-2014
Specific Gravity 比重	g/cc	0.94	/	GB/T 1033-2010
Volatile Matter 挥发分	wt%	0.20	≤0.50	GB/T24131.2-2017
Ash Content 灰分	wt%	0.15	≤0.50	GB/T9345.1-2008
Toluene Solution Viscosity 甲苯溶液粘度(25℃ , 15wt%)	mPa·s	1150	900-1500	GB/T2794-2022
Hardness 硬度	Shore A	85	≥70	GB/T39693.4-2025
Form 外观	/	Puffy Particle 蓬松颗粒	/	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。