

Technical Data Sheet

技术数据表

ZL-Q5501 (Partially Hydrogenated Styrene-Butadiene Block Copolymer 部分氢化苯乙烯-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 & High folding resistance
高拉伸强度、高耐折性
- ◆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
- ◆Children's wheel
儿童车轮

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	%	49	/	GB/T 30914-2014
Specific Gravity 比重	g/cc	0.93	/	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	495	400-550	GB/T2794-2022
Hardness 硬度	Shore A	92	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-Q5503 (Partially Hydrogenated Styrene-Butadiene Block Copolymer 部分氢化苯乙烯-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
- ◆Crosslinkable
可交联
- ◆High folding resistance
高耐折性
- ◆Recycling & Processing
可回收再加工
- ◆Safety & Environmental Protection
安全环保

Typical Application/常规应用：

- ◆Foam shoe material
发泡鞋材

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	%	39	/	GB/T 30914-2014
Specific Gravity 比重	g/cc	0.93	/	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	1300	1200-1500	GB/T2794-2022
Hardness 硬度	Shore A	85	82-88	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-Q5535 (Hydrogenated Styrene-Butadiene Block Copolymer 氢化苯乙烯-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
- ◆ Good compatibility with polar resins
与极性树脂相容性佳
- ◆ Recycling & Processing
可回收再加工
- ◆ Safety & Environmental Protection
安全环保

Typical Application/常规应用 :

- ◆ Adhesive application
胶黏剂应用
- ◆ Flame retardant cable
阻燃电缆
- ◆ Polymer modification, such as PP, PPO...
高分子改质, 如 PP, PPO 等

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

%

58

/

GB/T 30914-2014

Specific Gravity 比重

g/cc

0.96

/

GB/T 1033-2010

Volatile Matter 挥发分

wt%

0.20

≤0.30

GB/T24131.2-2017

Ash Content 灰分

wt%

0.15

≤0.30

GB/T9345.1-2008

Toluene Solution Viscosity 甲苯溶液粘度(25℃, 15wt%)

mPa·s

1700

1300-2300

GB/T2794-2022

Hardness 硬度

Shore A

84

81-89

GB/T39693.4-2025

Degree of hydrogenation 氢化度

%

98.5

≥97.0

GB/T 34247.1-2017

Form 外观

/

Particle/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。

Technical Data Sheet

技术数据表

ZL-Q5536 (Hydrogenated Styrene-Butadiene Block Copolymer 氢化苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物)

Features/特性：	Typical Application/常规应用：			
◆Linear hydrogenated block copolymer 线型氢化嵌段共聚物 ◆Weather resistance 耐候性好 ◆High tensile strength 耐热性好 ◆Recycling & Processing 可回收再加工 ◆Safety & Environmental Protection 安全环保	◆ Shoe sole 鞋底 ◆Toy 玩具 ◆Plastic modification 塑料改性 ◆Weight-reducing material 减重材料			
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	%	60	/	GB/T 30914-2014
Specific Gravity 比重	g/cc	0.93	/	GB/T 1033-2010
Volatile Matter 挥发分	wt%	0.30	≤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	375	300-450	GB/T2794-2022
Hardness 硬度	Shore A	85	82-88	GB/T39693.4-2025
Form 外观	/	puffy Particle or Powder 蓬松颗粒或粉末	/	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。

Technical Data Sheet

技术数据表

ZL-Q5536H (Hydrogenated Styrene-Butadiene Block Copolymer 氢化苯乙烯-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 ◆Weather resistance 耐候性好 ◆High tensile strength & High folding resistance 高拉伸强度、高耐折性 ◆Excellent uv resistance 优异的抗紫外线性能 ◆Recycling & Processing 可回收再加工 ◆Safety & Environmental Protection 安全环保	◆ shoe material 鞋材 ◆Plastic modification 塑料改性 ◆Wire and cable cladding 电线电缆包覆材料			
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	%	60	/	GB/T 30914-2014
Specific Gravity 比重	g/cc	0.93	/	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	500	400-600	GB/T2794-2022
Hardness 硬度	Shore A	85	80-90	GB/T39693.4-2025
Form 外观	/	puffy Particle or Powder 蓬松颗粒或粉末	/	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。

Technical Data Sheet

技术数据表

ZL-Q5537 (Hydrogenated Styrene-Butadiene Block Copolymer 氢化苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物)

Features/特性 :	Typical Application/常规应用 :			
◆ Linear hydrogenated block copolymer 线型氢化嵌段共聚物 ◆ Weather resistance 耐候性好 ◆ High tensile strength 耐热性好 ◆ Recycling & Processing 可回收再加工 ◆ Safety & Environmental Protection 安全环保	◆ Shoe sole 鞋底 ◆ Toy 玩具 ◆ Plastic modification 塑料改性 ◆ Weight-reducing material 减重材料			
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	%	60	/	GB/T 30914-2014
Specific Gravity 比重	g/cc	0.93	/	GB/T 1033-2010
Volatile Matter 挥发分	wt%	0.30	≤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	600	550-650	GB/T2794-2022
Hardness 硬度	Shore A	85	82-88	GB/T39693.4-2025
Form 外观	/	puffy Particle or Powder 蓬松颗粒或粉末	/	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。

Technical Data Sheet

技术数据表

ZL-S6530 国内 (Hydrogenated Styrene-Butadiene Block Copolymer 氢化苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物)

Features/特性：

- ◆ High molecular weight
高分子量
- ◆ High oil filling ratio
充油倍率高
- ◆ Low compression deformation
低压缩变形
- ◆ High tensile strength
高拉伸强度
- ◆ Stress cracking resistance
耐应力开裂
- ◆ Recycling & Processing
可回收再加工
- ◆ Safety & Environmental Protection
安全环保

Typical Application/常规应用：

- ◆ Oil filled thermoplastic elastomer
充油 TPE
- ◆ Sealing strip
密封条
- ◆ Toy
玩具
- ◆ Polymer modification
高分子改质

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	%	34	/	GB/T 30914-2014
Specific Gravity 比重	g/cc	0.92	/	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°C , 10wt%)	mPa·s	2000	1500-2500	GB/T2794-2022
Hardness 硬度	Shore A	77	72-82	GB/T39693.4-2025
Degree of hydrogenation 氢化度	%	99.3	≥99.0	GB/T 34247.1-2017
Form 外观	/	powder 粉状	/	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-S6550 (Hydrogenated Styrene-Butadiene Block Copolymer 氢化苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物)

Features/特性：

- ◆Linear hydrogenated block copolymer
线型氢化嵌段共聚物
- ◆Weather resistance
耐候性好
- ◆High tensile strength
耐热性好
- ◆Good ozone resistance
耐臭氧性好
- ◆Recycling & Processing
可回收再加工
- ◆Safety & Environmental Protection
安全环保

Typical Application/常规应用：

- ◆Jelly wax
果冻蜡
- ◆Toy
玩具
- ◆Plastic modification
塑料改性
- ◆Adult erotica products
成人用品
- ◆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	0.91	/	GB/T 1033-2010
Volatile Matter 挥发分	wt%	0.20	≤0.30	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	1500	1200-1800	GB/T2794-2022
Hardness 硬度	Shore A	80	≥70	GB/T39693.4-2025
Form 外观	/	Powder 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。

Technical Data Sheet

技术数据表

ZL-S6551 国内 (Hydrogenated Styrene-Butadiene Block Copolymer 氢化苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物)

Features/特性：

- ◆Linear hydrogenated block copolymer
线型氢化嵌段共聚物
- ◆Good weather resistance
耐候性好
- ◆Good heat resistance
耐热性好
- ◆Good ozone resistance
耐臭氧性好
- ◆Good oil locking
锁油性好
- ◆Recycling & Processing
可回收再加工
- ◆Safety & Environmental Protection
安全环保

Typical Application/常规应用：

- ◆Coating material
包覆料
- ◆Wire and cable
电线电缆
- ◆Toy
玩具
- ◆Plastic modification
塑料改性
- ◆Shoe material
鞋材

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	%	33	/	GB/T 30914-2014
Specific Gravity 比重	g/cc	0.91	/	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°C , 10wt%)	mPa·s	1900	1500-2500	GB/T2794-2022
Degree of hydrogenation 氢化度	%	99.5	≥99.0	GB/T 34247.1-2017
Hardness 硬度	Shore A	76	≥65	GB/T39693.4-2025
Form 外观	/	Powder 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。

Technical Data Sheet

技术数据表

ZL-S6552 (Hydrogenated styrene-butadiene block copolymer 氢化苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物)

Features/特性 :	Typical Application/常规应用 :
◆ Linear hydrogenated block copolymer 线型氢化嵌段共聚物 ◆ Weather resistance 耐候性好 ◆ High tensile strength 耐热性好 ◆ Recycling & Processing 可回收再加工 ◆ Safety & Environmental Protection 安全环保	◆ Plastic modification 塑料改性 ◆ Adhesives 胶黏剂 ◆ Coating Material 包覆材料 ◆ Wire & Cable 电线电缆 ◆ Toys 玩具

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	0.91	/	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°C , 20wt%)	mPa·s	380	250-550	GB/T2794-2022
Melt Index 熔融指数 (230°C, 5kg)	g/10min	13	8-16	GB/T3682-2018
Hardness 硬度	Shore A	80	75-83	GB/T39693.4-2025
Form 外观	/	Pellet 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-S6553 (Styrene-Ethylene / Butene Block Copolymer 苯乙烯-乙烯/丁烯嵌段共聚物)

Features/特性：

- ◆Star 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：

- ◆Asphalt modification
沥青改性
- ◆Plastic modification
塑料改性
- ◆Mechanical parts
机械零部件
- ◆Waterproof roll
防水卷材
- ◆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

%

12

/

GB/T 30914-2014

Specific Gravity 比重

g/cc

0.94

/

GB/T 1033-2010

Volatile Matter 挥发分

wt%

0.20

≤0.30

GB/T24131.2-2017

Ash Content 灰分

wt%

0.15

≤0.30

GB/T9345.1-2008

Toluene Solution Viscosity 甲苯溶液粘度(25°C , 20wt%)

mPa·s

330

200-400

GB/T2794-2022

Hardness 硬度

Shore A

40

38-45

GB/T39693.4-2025

Form 外观

/

Pellet/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。

Technical Data Sheet

技术数据表

ZL-S6554 (Hydrogenated Styrene-Butadiene Block Copolymer 氢化苯乙烯-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 ◆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	◆Plastic modification 塑料改性 ◆Transparent toy 透明玩具 ◆shoe material 鞋材 ◆Wire and cable cladding 电线电缆包覆材料

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	0.91	/	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℃ , 10wt%)	mPa·s	300	200-500	GB/T2794-2022
Hardness 硬度	Shore A	70	67-73	GB/T39693.4-2025
Degree of hydrogenation 氢化度	%	99.0	≥99.0	GB/T34247.1-2017
Form 外观	/	Powder 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。

Company Address : NO.3000, Haitao Road, DushangangTown, Pinghu, Zhejiang, China
公司地址：中国浙江省平湖市独山港镇海涛路 3000 号

TEL: 0573-85629999

Thanks For Your Business!

Technical Data Sheet

技术数据表

ZL-S6557 (Hydrogenated Styrene-Butadiene Block Copolymer 氢化苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物)

Features/特性：

- ◆ Linear block copolymer
线型嵌段共聚物
- ◆ low viscosity
低黏度
- ◆ 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：

- ◆ Polypropylene modification
聚丙烯改性
- ◆ Adhesive
胶黏剂
- ◆ Flexible tube
软管

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

%

13

/

GB/T 30914-2014

Specific Gravity 比重

g/cc

0.91

/

GB/T 1033-2010

Volatile Matter 挥发分

wt%

0.20

≤0.30

GB/T24131.2-2017

Ash Content 灰分

wt%

0.15

≤0.30

GB/T9345.1-2008

Toluene Solution Viscosity 甲苯溶液粘度(25℃ , 20wt%)

mPa·s

1700

1000-1800

GB/T2794-2022

Hardness 硬度

Shore A

50

45-55

GB/T39693.4-2025

Degree of hydrogenation 氢化度

%

99.0

≥99.0

GB/T34247.1-2017

Form 外观

/

pellet
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-S6567 (Styrene-Ethylene-Butylene-Styrene Block Copolymer 苯乙烯-乙烯-丁烯-苯乙烯嵌段共聚物)

Features/特性：

- ◆ Hydrogenated Polymer
氢化聚合物
- ◆ Softness
软质感
- ◆ Foamability
可发泡
- ◆ Good compatibility to polyolefin & EVA
与聚烯烃&EVA 较好的亲和性
- ◆ High Melt Fluidity
较好的熔体流动性
- ◆ Aging Resistance
耐老化性
- ◆ Safety & Environmental Protection
安全环保

Typical Application/常规应用：

- ◆ Shoe material
鞋材
- ◆ Toughening of Polyolefin
聚烯烃增韧改性
- ◆ Foamed Polymer
发泡聚合物

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	%	13	/	GB/T 30914-2014
Volatile Matter 挥发分	wt%	0.4	≤0.5	GB/T24131.2-2017
Gel Content 凝胶含量	%	0.01	≤0.1	SH/T 1050-2014
Yellow Index 黄色指数	/	2	≤4	HG/T 3862-2006
Hardness 硬度	ShoreA	44	42-46	GB/T39693.4-2025
Tensile Strength 拉伸强度	Mpa	8	≥3	GB/T 528-2009
Elongation at Break 拉断伸长率	%	740	≥700	GB/T 528-2009
Melt Flow Index 熔融指数 (230°C, 5kg)	g/10min	3	2-6	GB/T 3682-2018
Form 外观	/	Particle/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。

Company Address : NO.3000, Haitao Road, Dushangang Town, Pinghu, Zhejiang, China
公司地址：中国浙江省平湖市独山港镇海涛路 3000 号

TEL: 0573-85629999

Thanks For Your Business!

Technical Data Sheet

技术数据表

ZL-S6645 (Styrene-Ethylene/butylene Block Copolymer 苯乙烯-乙烯/丙烯嵌段共聚物)

Features/特性：		Typical Application/常规应用：		
◆Star block copolymer 星型嵌段共聚物		◆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	%	12	/	GB/T 30914-2014
Specific Gravity 比重	g/cc	0.94	/	GB/T 1033-2010
Volatile Matter 挥发分	wt%	0.20	≤0.30	GB/T24131.2-2017
Ash Content 灰分	wt%	0.15	≤0.30	GB/T9345.1-2008
Toluene Solution Viscosity 甲苯溶液粘度(25℃ , 20wt%)	mPa·s	330	300-350	GB/T2794-2022
Hardness 硬度	Shore A	40	38-45	GB/T39693.4-2025
Form 外观	/	Dense pellet 实心颗粒	/	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。				