

Technical Data Sheet

技术数据表

ZL-D760 (Hydrogenated Diene polymer 氢化双烯聚合物)

Features/特性：	Typical Application/常规应用：			
◆ Multi-armed star polymer 多臂星形聚合物 ◆ Good solubility in mineral oil or synthetic oil 在矿物油或者合成油中溶解性良好 ◆ Good compatibility with polyolefin 与聚烯烃相容性良好 ◆ Recycling & Processing 可回收再加工 ◆ Safety & Environmental Protection 安全环保	◆ Lubricating oil viscosity index improver 润滑油粘度指数改进剂 ◆ Adhesive & Sealants 胶黏剂、密封剂 ◆ Plastic modification 塑料改性			
Typical Properties	Unit	Typical Value	Range	Test Method
一般性质	单位	典型值	范围	测试方法
Styrene Content 苯乙烯含量	%	7.0	6.0-7.5	GB/T 30914-2014
● Specific Gravity 比重	g/cc	0.87	/	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	450	400-550	GB/T2794-2022
● Melt Index 熔融指数(230℃, 5kg)	g/10min	0.65	0.2-1.5	GB/T 3682-2018
● Form 外观	/	粉末 powder	/	Visualization 目测
● Yellow index Color 黄色指数	/	4	≤7.0	GB/T 3862-2006
● SSI 剪切稳定性指数	%	11.5	≤14	GB/T265-1988SH/ T 0622 Appendix C
● TE 增稠能力	cSt	6.8	≥6.6	GB/T 265-1988 SH/T 0622 Appendix A
● 1% KV100 (1%浓度)	cSt	13	/	ASTM-D7042
● 1% KV100 (10%浓度)	cSt	13	850-1350	ASTM-D7042
● Iodine Value 碘值	gI2/100g	5	≤8	GB/T 34247.1-2017
“●”denotes tested items in the COA 带“●”为 COA 检测项目				

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-M7401 (Hydrogenated Styrene-Isoprene Block Copolymer 氢化苯乙烯-异戊二烯嵌段共聚物)

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	◆Asphalt and polymer modification 沥青和聚合物改性 ◆Preparation of shoe material formula 鞋材配方配制 ◆Binders and paints 粘合剂和涂料 ◆Basic Materials for Oil Gel Application 油凝胶应用的基础材料			
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	%	37	/	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(30℃ , 15wt%)	mPa·s	775	550-950	GB/T2794-2022
Form 外观	/	Powder 粉末	/	Visualization 目测

*The slight lump problem of the product appearance is a normal problem, but it does not affect the performance of the product. It needs to be broken before use.

*产品外观存在轻微结块问题属正常问题，但不影响产品性能，使用前需打碎。

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-TX-210 (Hydrogenated Styrene-Isoprene Block Copolymer 氢化苯乙烯-异戊二烯嵌段共聚物)

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 ◆Safety & Environmental Protection 安全环保		◆Maquillage 化妆品		
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	%	37	/	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%	0.75	≤1.00	GB/T9345.1-2008
Toluene Solution Viscosity 甲苯溶液粘度(30°C , 15wt%)	mPa·s	775	550-950	GB/T2794-2022
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-W8533 (Hydrogenated styrene-Isoprene block copolymer 氢化苯乙烯-异戊二烯嵌段共聚物)

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	◆Transparent toy 透明玩具 ◆Blending with TPE TPE 共混 ◆Gel candles 果冻蜡烛 ◆ Modifier of bitumen and polymers 沥青和聚合物改性

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	0.91	/	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(30°C , 20wt%)	mPa·S	1700	1200-2200	GB/T2794-2022
Hardness 硬度	Shore A	83	75-90	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-W8544 (Hydrogenated styrene-Isoprene block copolymer 氢化苯乙烯-异戊二烯嵌段共聚物)

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	◆Transparent toy 透明玩具 ◆Blending with TPE TPE 共混 ◆Adult erotica products 成人用品 ◆ Modifier of plastics 塑料改性 ◆ Used to toughen films 薄膜增韧

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(30°C , 12wt%)	mPa·S	1550	1300-1800	GB/T2794-2022
Hardness 硬度	Shore A	72	65-80	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-W8555 (Hydrogenated styrene-Isoprene block copolymer 氢化苯乙烯-异戊二烯嵌段共聚物)

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	◆Transparent toy 透明玩具 ◆Blending with TPE TPE 共混 ◆Adult erotica products 成人用品 ◆Coating Material 包覆材料 ◆Wire & Cable 电线电缆			
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	%	32	/	GB/T 30914-2014
Specific Gravity 比重	g/cc	0.91	/	GB/T 1033-2010
Volatile Matter 挥发分	wt%	0.30	≤0.50	GB/T24131.2-2017
Toluene Solution Viscosity 甲苯溶液粘度(30°C , 10wt%)	mPa·S	5000	4500-8000	GB/T2794-2022
Hardness 硬度	Shore A	66	60-73	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。