

Technical Data Sheet

技术数据表

ZL-D700 (Hydrogenated Diene polymer 氢化双烯聚合物)

Features/特性：

- ◆ 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

Typical Application/常规应用：

- ◆ 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

一般性质

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	%	0	/	GB/T 30914-2014
Specific Gravity 比重	g/cc	0.86	/	GB/T 1033-2010
Volatile Matter 挥发分	wt%	0.25	≤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	2200	1500-3000	GB/T2794-2022
Melt Index 熔融指数(230℃, 5kg)	g/10min	20	10-30	GB/T 3682-2018
Form 外观	/	块状 Blocky	/	Visualization 目测
Yellow index Color 黄色指数	/	3	≤8.0	GB/T 3862-2006
SSI 剪切稳定性指数	%	3.5	≤5	GB/T265-1988SH/ T 0622 Appendix C
TE 增稠能力	cSt	4.7	≥4.5	GB/T 265-1988 SH/T 0622 Appendix A
15% KV100 (15%浓度)	cSt	1500	1200-1800	GB/T265
Iodine Value 碘值	gI2/100g	3	≤5	GB/T 34247.1-2017

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!