

SolutionPartner

LG501

Styrene-Butadiene-Styrene

Description

Linear structure, Non-Oil Extended Grade
Thermoplastic Elastomer

Application

Asphalt Modifier, Plastic Modifier,
Compounding, Adhesives etc

Physical properties	Unit	Specification	Test method
Density	g/cm ³	0.94	ISO 2781
Volatile material	wt%	Max. 0.5	ASTM D1416
Styrene content	%	31	LSYQS1D011 ³⁾
Mechanical Properties			
Melt index ¹⁾	g/10min	< 1	ASTM D1238
Hardness ²⁾	Shore A	79	ASTM D2240
T.S.V.	cst	13.4	ASTM D445
Other			
Appearance	-	Pellet	-
Structure	-	Linear	-

1) Melt Index: 200°C, 5kg

2) T.S.V.: Toluene Solution Viscosity 5%

3) LG Chem Test Method

- For more information, Please kindly keep in touch with us.
- Address, LG twin towers 20, Yoido-dong, seoul, 150-606, korea.
- Tel) 82-2-3773-3615, Fax) 82-2-3773-7660

본 문서는 기밀한 <상업적 정보>를 포함 할 수 있으며, 무단으로 복제, 배포, 전수, 대여, 복사, 판매, 또는 기타 방법으로 제3자에게 공개, 변경, 복사 또는 사용권한을 부여 할 경우 법적 책임을 질 수 있습니다. 본 문서의 표절된 정보에 관하여 또는 기타 불만 사항은 언제든지 알려 주시기 바랍니다. 본 문서의 표절된 정보에 관하여 문의 하시면 감사하겠습니다. LG Chem, Ltd.
The information contained herein is intended for the named recipients only. It may contain privileged and confidential information or otherwise protected under applicable laws. If you have received this document in error, please immediately notify the sender and shred the documents and any attachments without any copying or disclosure of its contents. LG Chem, Ltd.