众和 SBS 弹性体(SUNION ELASTOMER)牌号一览表

Styrene-Butadiene Block Copolymer Specification

测试项目 Items	分析方法 Test method	3008	3713	3188	4115	3401	3406
外 观 Appearance	目 测 By visual	致密颗粒 Dense pellets	致密颗粒 Dense pellets	蓬松颗粒 Pellet	蓬松颗粒 Pellet	蓬松颗粒 Pellet	蓬松颗粒 Pellet
苯乙烯含量 Styrene content	–	40 %	37 %	55 %	50 %	40 %	40 %
两嵌段含量 Diblock content	–	≤1.0 %	66-74	–	–	≤1.0 %	≤1.0 %
挥发份含量 Volatile content	GB/T24131 - 2009	≤ 0.5 %	≤ 0.3 %	≤ 0.7 %	≤ 0.7 %	≤ 0.7 %	≤0.7 %
拉伸强度 Tensile strength	GB/T528 - 2009	≥ 7 Mpa	≥ 1 Mpa	≥ 18 Mpa	≥ 24 Mpa	≥ 24	≥ 22
伸长率 Elongation	GB/T528 - 2009	≥ 650 %	≥ 400 %	≥ 700 %	≥ 600 %	–	–
永久形变 Permanent deformation	GB/T528 - 2009	≦ 65 %	–	–	–	–	–
硬 度 Shore A，Hardness	GB/T531.1 - 2008	≥ 80	≥ 60	≥ 88	≥ 90	≥ 88	≥ 88
熔融指数 Melt Index	GB/T3682 - 2000	28.0±6.0 g/10min	30.0±6.0 g/10min [2]	1.0-6.0 g/10min [1]	0.1-3.0 g/10min [2]	0.1-5.0 g/10min [1]	6.0±3.0 g/10min [2]
25%甲苯粘度 25%wt toluene solution	Q/GSC20.0.2-2016	–	200-400	–	–	1800	600
油含量 Oil content,wt%	Q/GSC20.0.2-2019	–	–	23 %	–	–	–
备 注 Notes		Test condition 190℃ 2.16kg	[1] Test condition:200℃，5kg。 [2] Test condition:190℃，5kg。				