



VECTOR® 2518ALD

苯乙烯-丁二烯-苯乙烯嵌段共聚物

VECTOR® 2518ALD 为具有窄分子量分布的线性三嵌段共聚物

本产品具有以下特性：

- 优异的热塑性弹性体性能和物理强度与较佳的抗蠕变性表现
- 适用于弹性体掺配料制品中苯乙烯类树脂的改性及建筑等应用

VECTOR® 2518ALD (SBS) 的生产地为美国，产品以低假比重多孔颗粒型态供应

聚合物特性	测试方法	单位	数值 (1)
比重	ASTM D792	-	0.94
硬度 (1)	ASTM D2240	Shore A	80
拉伸强度 (2)	ISO 37	MPa	33
300%伸长应力 (2)	ISO 37	MPa	4.2
延伸率 (2)	ISO 37	%	700
溶液黏度 (2)	ASTM D2196	cP	3900

销售规格	测试方法	单位	范围	
			最小值	Max
苯乙烯含量	TSRC Method	wt%	29.5	32.5
二嵌段含量	TSRC Method	wt%	-	1.0
挥发份	TSRC Method	wt%	-	1.00
灰份	ASTM D5667	wt%	0.45	1.00
熔融指数(200°C/10kg)	ASTM D1238	g/10 min	3.0	8.0

- 1) 未限定于标准规格中
- 2) 保荷时间 - 1 秒
- 3) 滚轧热压成型试片
- 4) 25 wt% in Toluene, 25°C