

TAIPOL®

TAIPOL® 6245

苯乙烯-乙烯/丁烯-苯乙烯嵌段共聚合物

TAIPOL® 6245 设计为具备高乙烯基与低苯乙烯含量之线性三嵌段共聚物

本产品具有以下特性：

- 中间链段的结构设计与聚烯烃有高度兼容性并提高良好的透明度
- 优良的柔软度与耐冲击强度
- 容易加工，充油或不充油的配方皆可适用
- 适合使用塑料改性等应用

TAIPOL® 6245 (SEBS) 的生产地为中国，产品以多孔颗粒形态供应

聚合物特性	测试方法	单位	数值 ⁽¹⁾
二嵌段含量	TSRC Method	wt%	<1
比重	ASTM D792	-	0.91
硬度	ASTM D2240	Shore A	40
抗拉强度	ASTM D412	MPa	10
延伸率	ASTM D412	%	1000
溶液黏度 ⁽²⁾	TSRC Method	cP	-

销售规格	测试方法	单位	范围	
			最小值	最大值
苯乙烯含量	TSRC Method	wt%	11.5	14.5
挥发份	TSRC Method	wt%	-	0.5
灰份 (不含抗结块剂)	ASTM D5667	wt%	-	0.2
灰份 (含抗结块剂)	ASTM D5667	wt%	-	0.6
熔融指数 ⁽³⁾	ASTM D1238	g/10min	2.0	5.0

1) 未限定于标准规格中

2) 20 wt% in Toluene, 25°C

3) 230°C/2.16kg