

TAIPOL[®]

TAIPOL[®] 6052D

苯乙烯-乙烯/丁烯-苯乙烯嵌段共聚物

TAIPOL[®] 6052D 为 23% 苯乙烯含量之线性三嵌段共聚物

本产品具有以下特性：

- 低分子量
- 优越的耐候、耐热特性
- 与塑料和加工油有良好之兼容性
- 适合用于薄膜、粘合剂、密封剂、涂料、塑料改性与热塑性弹性掺配制品等应用

TAIPOL[®] 6052D (SEBS) 的生产地为台湾，产品以实心颗粒型态供应

聚合体特性	测试方法	单位	数值 ⁽¹⁾
二嵌段含量	TSRC Method	wt%	< 1
比重	ASTM D792	-	0.96
硬度	ASTM D2240	Shore A	75
抗拉强度	ASTM D412	MPa	10
延伸率	ASTM D412	%	500
溶液黏度 ⁽²⁾	TSRC Method	cP	230

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%	21.5	24.5
挥发份	TSRC Method	wt%	-	0.5
灰份 (不含抗结块剂)	ASTM D5667	wt%	-	0.2
熔融指数 ⁽³⁾	ASTM D1238	g/10min	40 typical	

1) 未限定于标准规格中

2) 20 wt% in Toluene, 25°C

3) 230°C/2.16kg

