

产品牌号表-暂定

SUMITOMO EPDM

532

三元乙丙橡胶,非充油牌号

应用 适用于挤出制品,如胶管、密封条等,也适用于线束护套等模压件。

特性 高门尼高分子量牌号,适用于高填充、高冲油、低成本应用。

典型加工条件

A 段胶: 加入 EPDM 一泥炼 1min→加入炭黑、石油、硬脂酸、氧化锌等混炼 2min→清扫→135°C排胶

B 段胶: 加工温度≤95°C

典型物性

指标	数值	单位	测试方法
门尼粘度(125°C, 1+4)	81	MU	ASTM D1646
乙稀含量(*1)	51	Wt%	ASTM D3900
ENB 含量(*2)	3.5	Wt%	ASTM D6047

以上数值为产品典型测量值,不能视为保证规格,实际测量数值可能不同

(*1) c2-c3=100Wt%

(*2) C1+C2+3C=100Wt%