

# COSMOTHENE® EVA KA-10

低密度聚乙烯

TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd

## Technical Data

### 产品说明

COSMOTHENE EVA KA-10 is produced by the latest autoclave process technology licensed by Sumitomo Chemical Co. Japan.

COSMOTHENE EVA KA-10 has good adhesion strength and good flexibility.

### 总体

特性	• 良好的强度	• 良好的柔韧性	• 良好粘结性
用途	• 粘合剂		
机构评级	• FDA 21 CFR 175.105	• FDA 21 CFR 177.1350	

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.945	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
熔速率 (熔体流动速率)	20	g/10 min	ASTM D1238
醋酸乙烯含量	28.0	wt%	
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	6.90	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	800	%	ASTM D638
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D)	24		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
脆化温度	< -50.0	°C	JIS K7216
维卡软化温度	39.0	°C	ASTM D1525
熔融温度	69.0	°C	内部方法
Ring and Ball Softening Point	129	°C	ASTM E28

