

# Escorene™ Ultra LD 783.CD

## Ethylene Vinyl Acetate Copolymer Resin

### ExxonMobil Chemical

#### 产品说明

Escorene Ultra LD 783.CD是一种含有 31.4% 醋酸乙烯酯的共聚物,适用于制造多种特种成型和挤出复合造粒.它具有高透明度和极低的模量. LD 783.CD 含有的添加剂能提高颗粒的流动性和操作性.

基本信息			
添加剂	LD 783.CD: 热稳定剂		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	43	g/10 min	ASTM D1238
醋酸乙烯含量	31.4	wt%	ExxonMobil Method
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A, 15 秒)	55		ASTM D2240
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (断裂)	3.03	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	> 800	%	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割	12.5	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
装有测量仪表的落镖冲击			ASTM D3763
-40°C	29.8	J	ASTM D3763
23°C	10.8	J	ASTM D3763

#### 法律声明

有关潜在食品接触应用合规信息(例如:FDA,EU,HPFB),请与埃克森美孚化工客户服务代表联系.本产品不宜在医疗应用中使用,亦不应在任何此类应用中使用