

# Escor™ 5100

## Ethylene Acrylic Acid Copolymer Resin

### ExxonMobil Chemical

#### 产品说明

Escor 5100主要用于挤出涂覆,共挤涂覆和挤出复合. 可良好地粘合于极性基材 ,铝箔,金属膜,纸张,钢铁和玻璃表面. 用于包装酸性食品时还具有高抗结合 力. 聚酰胺用卓越的共挤粘性树脂. 卓越的热封性能:极低温度热封并具有高 热封强度,高热粘力和良好的抗污染热封性. 薄膜中极佳的粘性聚合物.

基本信息			
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)	8.5	g/10 min	ASTM D1238
丙烯酸含量	11.0	wt%	ExxonMobil Method
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			
挤压说明			
Excellent results are obtained in extrusion coating at 260°C - 280°C (500°F - 536°F) temperature range. Processing temperatures above 300°C (572°F) may cause resin degradation. To minimize corrosion risk, all exposed metal surfaces in the extruder and die should be made from corrosion resistant metals or nickel/chrome plated. ESCOR should be fed into the extruder after LDPE of a similar or higher melt index. Machines should always be completely purged with LDPE or a suitable cleaning compound before shutdown.			