

Escorene™ Ultra AD 2528

乙酸乙烯酯共聚酯树脂

产品说明

Escorene Ultra AD 2528 是一种具有极高流动性的共聚酯，含有 27.6% 的醋酸乙烯酯，它在热熔粘合剂的配方中起着重要作用。

总览

添加剂	▪ 开口: 否	▪ 爽滑: 否	▪ 热稳定剂: 是
应用	▪ 包装用粘合剂 ▪ 工业用密封剂	▪ 混合蜡 ▪ 热熔胶	▪ 粘度改进剂 ▪ 粘合剂和密封剂
形式	▪ 粒子		

物理性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
密度	0.953 g/cm ³	0.953 g/cm ³	ASTM D1505
醋酸乙烯含量	27.6 wt%	27.6 wt%	ExxonMobil Method
熔融峰值温度	164 ° F	73 ° C	ExxonMobil Method
熔体粘度 (374° F (190° C))	2900 mPa · s	2900 mPa · s	ExxonMobil Method

被铸造的物产	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
拉伸断裂强度	360 psi	2.5 MPa	ASTM D638
断裂伸长率	120 %	120 %	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割	3400 psi	23 MPa	ASTM D790
肖氏硬度			ASTM D2240
邵氏 A, 15 秒	76	76	
邵氏 D, 15 秒	20	20	

法律声明

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

加工说明

测试试样是采用 ASTM D4703 标准的流程 C 所制备。