

Elvaloy® 741

乙烯醋酸乙烯共聚物

DuPont Packaging & Industrial Polymers

产品说明

DuPont™ Elvaloy® 741 an ethylene/vinyl acetate/carbon monoxide (E/VA/CO) copolymer. Elvaloy® 741 is a high molecular weight copolymer often used as a non-migrating, permanent PVC plastizer in roofing, geo-membranes, and other applications needing flexible pvc.

基本信息				
特性	高分子量	良好的柔韧性	韧性良好	
用途	Geo Membranes	塑料改性		
形式	粒子			
加工方法	挤出	压延	注射成型	
物理性能	额定值	单位制	测试方法	
比重	1.00	g/cm³	ASTM D792, ISO 1183	
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133	
分子量分布	Normal		ASTM D3593	
硬度	额定值	单位制	测试方法	
肖氏硬度 (邵氏 A)	70		ASTM D2240	
机械性能	额定值	单位制	测试方法	
抗张强度	5.90	MPa	ASTM D638	
伸长率 (断裂)	950	%	ASTM D638	
热性能	额定值	单位制	测试方法	
玻璃转化温度	-32.0	°C	ASTM D3418	
熔融峰值温度	66.0	°C	ASTM D3418, ISO 3146	
注射	额定值	单位制		
加工(熔体)温度	< 240	°C		