

Elvaloy® 742

乙烯醋酸乙烯共聚物

DuPont Packaging & Industrial Polymers

产品说明

DuPont™ Elvaloy® 742 is an ethylene/vinyl acetate/carbon monoxide (E/V/A/CO) copolymer designed for polymer modification.

基本信息			
特性	高分子量		
用途	塑料改性		
形式	粒子		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.02	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)	55		ASTM D2240
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	4.20	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	1200	%	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	45.0	°C	ASTM D3418, ISO 3146
注射	额定值	单位制	
加工(熔体)温度	< 240	°C	