

Elvaloy® 4924

热塑性的

DuPont Packaging & Industrial Polymers

产品说明

DuPont™ Elvaloy® 4924 is 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	良好的柔韧性		韧性良好	
用途	塑料改性			
机构评级	FDA 21 CFR 175.105			
形式	粒子			
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)	15	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133	
分子量分布	Normal		ASTM D3593	
机械性能	额定值	单位制	测试方法	
伸长率 (断裂)	740	%	ASTM D638	
热性能	额定值	单位制	测试方法	
玻璃转化温度	-36.0	°C	ASTM D3418	
熔融峰值温度	70.0	°C	ASTM D3418, ISO 3146	
注射	额定值	单位制		
加工(熔体)温度	< 240	°C		