

HANWHA EVA 1157

乙烯醋酸乙烯共聚物

Hanwha Chemical

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

HANWHA EVA 1157 is manufactured by autoclave high pressure process and designed for variety of extrusion coating application such as thermal film(Laminex film) and flexible film etc.. EVA 1157 is well known for its excellent processability and high quality assurance.

总体

材料状态	• 已商用：当前有效
资料 ¹	• Technical Datasheet (English)
搜索 UL 黄卡	• Hanwha Chemical
供货地区	• 北美洲 • 欧洲 • 亚太地区
特性	• 低温热封性 • 光学性能 • 良好的剥离性 • 良好的加工性能 • 良好粘结性
用途	• 薄膜 • 涂层应用
形式	• 粒子
加工方法	• 挤出涂层

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.939	g/cm ³	ASTM D1505
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ASTM D1238
醋酸乙烯含量	18.0	wt%	内部方法

机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (断裂)	13.5	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	860	%	ASTM D638

薄膜	额定值	单位制
始封温度	80.0	°C

热性能	额定值	单位制	测试方法
脆化温度	< -76.0	°C	ASTM D746
维卡软化温度	61.0	°C	ASTM D1525
熔融峰值温度	85.0	°C	ASTM D3417

补充信息	额定值	单位制
Allowable Coating Speed ³ (250°C)	> 5.0	m/sec

挤出	额定值	单位制
料筒 1 区温度	160 到 250	°C
料筒 3 区温度	160 到 250	°C
料筒 5 区温度	160 到 250	°C
接头温度	250	°C
口模温度	250	°C
内缩量 ³ (250°C)	75.0	mm

备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

² 一般属性：这些不能被视为规格。

³ 100 m/min line speed, 80 kg/hr output



HANWHA EVA 1157

乙烯醋酸乙烯共聚物

Hanwha Chemical

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

购买地点

供应商

Hanwha Chemical

Seoul, South Korea

电话: +82-2-729-2700

Web: <http://hcc.hanwha.co.kr/>

分销商

M. Holland Canada Company

电话: 905-665-1168

Web: <http://www.mholland.com/>

供货地区: Canada

M. Holland Company

电话: 855-497-1403

Web: <http://www.mholland.com/>

供货地区: Mexico, United States

RESINEX Group

RESINEX is a Pan European distribution company. Contact RESINEX for availability of individual products by country.

电话: +32-14-672511

Web: <http://www.resinex.com/>

供货地区: Europe

