

HI-ZEX™ 7000F

高密度聚乙烯

Prime Polymer Co., Ltd.

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

HI-ZEX™ 7000F 是一种高密度聚乙烯产品。它可以通过薄膜挤出进行加工,在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。典型应用领域为:电影。主要特性为:耐冲击。

总览

材料状态	• 已商用：当前有效
资料 ¹	• Technical Datasheet (English)
搜索 UL 黄卡	• Prime Polymer Co., Ltd.
供货地区	• 北美洲 • 欧洲 • 亚太地区
特性	• 高密度 • 良好抗撞击性
用途	• 薄膜
加工方法	• 薄膜挤出

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.952	g/cm³	ISO 1183
熔速率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	0.040	g/10 min	ISO 1133
抗环境应力开裂	> 600	hr	ASTM D1693
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	1200	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	27.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	> 500	%	ISO 527-2
弯曲模量	1200	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁无缺口冲击强度	无断裂		ISO 179
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D)	64		ISO 868
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	124	°C	ISO 306
熔融温度	131	°C	ISO 11357-3

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。



购买地点

供应商

Prime Polymer Co., Ltd.
Tokyo, Japan
电话: +81-3-6253-4500
Web: <http://www.primepolymer.co.jp/>

分销商

请联系供应商以便为 HI-ZEX™ 7000F 查找分销商

