

Braskem PE LD5010FC

低密度聚乙烯

Braskem

产品说明

LD5010FC is a low density polyethylene that contains low gel content and no additives, developed for wires and cables applications.

Applications:

General purpose for wires and cables.

Process:

Wires and cables extrusion.

供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司

电话: 021-58958519

邮箱: sales@su-jiao.com

地址: 上海市奉贤区联合北路215号

基本信息

特性	低速凝固晶点	通用	无添加剂
用途	电线电缆应用	通用	
加工方法	电线&线缆挤出成型		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.920	g/cm ³	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	1.2	g/10 min	ASTM D1238

机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度			ASTM D638
屈服, 模压成型	12.0	MPa	ASTM D638
断裂, 模压成型	11.0	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂, 模压成型)	800	%	ASTM D638

热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	90.0	°C	ASTM D1525 ¹
熔融峰值温度	113	°C	ASTM D3418

备注

- 标准 B (120°C/h), 压力1 (10N)