

Braskem PE LL4400 SFC

线性低密度聚乙烯

Braskem

产品说明

LL4400SFC is a Linear Low Density Polyethylene that shows specific quality controls for monosil and other Wire and Cable applications. This product contains antioxidant additives and low gel content.

Applications:

Recommended to monosil process; insulation for low voltage XLPE wires and cables.

Process:

The optimum processing conditions will vary according to the type of equipment used and cannot be considered as performance guarantee. The optimum processing conditions are 170 - 210 °C.

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

添加剂	抗氧化性		
特性	低密度	低速凝固晶点	抗氧化性
用途	低压绝缘	电线电缆应用	
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
形式	粒子		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.918	g/cm ³	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	2.7	g/10 min	ASTM D1238
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (断裂, 模压成型)	22.0	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂, 模压成型)	800	%	ASTM D638
电气性能	额定值	单位制	测试方法
体积电阻率	> 1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
介电强度	41	kV/mm	ASTM D149
介电常数 (1 kHz)	2.20		ASTM D150
耗散因数 (1 kHz)	3.0E-4		ASTM D150