

Braskem PE SHE150

高密度聚乙烯

Braskem

产品说明

Description:

SHE150 resin is a High Density Polyethylene, copolymer of butene-1. It has been specially designed for monofilament extrusion process and provides a good balance of processability, spinnability, knotting strength as well as a very low gels amount. It can also be blended with LLDPE to improve blown film stiffness. It contains processing aid and antioxidant additives. The minimum biobased content of this grade is 94%, determined according to ASTM D6866.

Application:

Raschel; shading and protecting nets; ropes.

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	加工助剂	抗氧化性	
特性	低速凝固晶点 可更新资源 食品接触的合规性	共聚物 可加工性,良好	抗氧化性 良好的加工稳定性
用途	绳索	网织品	
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
加工方法	挤出		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.948	g/cm ³	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D, 模压成型)	62		ASTM D2240
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	28.0	MPa	ASTM D638
断裂, 模压成型	40.0	MPa	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 (模压成型)	1280	MPa	ASTM D790
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (0.45 MPa, 未退火, 模压成型)	76.0	°C	ASTM D648
维卡软化温度	128	°C	ASTM D1525 ¹
补充信息	额定值	单位制	测试方法
生物基含量	> 94	%	ASTM D6866

备注

1. 压力1 (10N)