

Lotrène® LDPE MG70

低密度聚乙烯

QAPCO

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

Lotrène® LDPE MG70是一种低密度聚乙烯产品。它可以通过注射成型进行加工,在非洲和中东或欧洲有供货。 Lotrène® LDPE MG70的应用领域包括工程/工业配件、食品接触应用、添加剂/色母粒和涂覆应用。

特性包括:

- 符合 REACH 标准
- 高光泽度
- 高流动性
- 加工性能良好
- 可接触食品

总体

材料状态	• 已商用 : 当前有效
资料 ¹	• Technical Datasheet (English)
供货地区	• 非洲和中东 • 欧洲
特性	• 高光 • 可加工性, 良好 • 良好的柔韧性 • 流动性高 • 食品接触的合规性
用途	• 薄壁部件 • 母料 • 涂层应用
机构评级	• EC 1907/2006 (REACH) • FDA 21 CFR 177.1520
形式	• 粒子
加工方法	• 注射成型

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
密度	0.918 g/cm ³	0.918 g/cm ³	ASTM D1505
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	70 g/10 min	70 g/10 min	ASTM D1238
收缩率 - 流动	0.015 到 0.025 in/in	1.5 到 2.5 %	ASTM D955
机械性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
抗张强度			ASTM D638
屈服	870 psi	6.00 MPa	
断裂	1450 psi	10.0 MPa	
伸长率 (断裂)	200 %	200 %	ASTM D638
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
维卡软化温度	172 °F	78.0 °C	ASTM D1525
结晶峰温度 (DSC)	214 °F	101 °C	ASTM E794
注射	额定值 (英制)	额定值 (公制)	
加工 (熔体) 温度	302 到 338 °F	150 到 170 °C	

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

QAPCO

Doha, Qatar

电话: +974-4321105

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

分销商

GAZECHIM PLASTIQUES

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

电话: +33-4-67-49-55-37

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

供货地区: United Kingdom

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

