

LCA® 500P Type

聚甲醛 (POM) 均聚物

UniPlas, Inc.

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

LCA® 500P Type是一种聚甲醛 (POM) 均聚物材料。该产品在北美洲有供货,加工方式:注射成型。LCA® 500P Type的主要特性为:均聚物。

总体

材料状态	• 已商用 : 当前有效
资料 ¹	• Technical Datasheet (English)
供货地区	• 北美洲
性能特点	• 均聚物 • 一般目的
用途	• 一般目的
外观	• 黑色 • 自然色
形式	• 颗粒料
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
比重	1.40	1.40 g/cm ³	ASTM D792
熔流率 (190°C/1.05 kg)	5.0 到 7.0 g/10 min	5.0 到 7.0 g/10 min	ASTM D1238
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	10800 psi	74.5 MPa	
断裂	9400 psi	64.8 MPa	
伸长率 (断裂)	44 %	44 %	ASTM D638
弯曲模量	500000 psi	3450 MPa	ASTM D790
弯曲强度 (屈服)	15000 psi	103 MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度	1.7 ft-lb/in	91 J/m	ASTM D256
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
熔融温度	349 °F	176 °C	ASTM D789

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

UniPlas, Inc.
South Lyon, MI USA
电话: 888-364-7527
Web: <http://www.uniplasinc.com>

分销商

请联系供应商以便为 LCA® 500P Type 查找分销商

