

Complet™ LCF20-PP 1014 NAT

聚丙烯均聚物
普立万公司

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

Complet™ LCF20-PP 1014 NAT 是一种聚丙烯均聚物(PP Homopoly)产品,含有的填充物为 20% 长碳素纤维。它,在北美洲有供货。

总览

材料状态	• 已商用 : 当前有效
资料 ¹	• LFT Processing Guide • Services Overview Brochure • Technical Datasheet
搜索 UL 黄卡	• 普立万公司
供货地区	• 北美洲
填料/增强材料	• 长碳素纤维, 20% 填料按重量
形式	• 粒子

物理性能

	额定值 单位制	测试方法
密度 / 比重	0.998 g/cm ³	ASTM D792

机械性能

	额定值 单位制	测试方法
拉伸模量	10000 MPa	ASTM D638
抗张强度	124 MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服)	1.0 到 2.0 %	ASTM D638
弯曲模量	8270 MPa	ASTM D790
弯曲强度	169 MPa	ASTM D790

冲击性能

	额定值 单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度	130 J/m	ASTM D256
无缺口悬臂梁冲击	430 J/m	ASTM D4812

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。

