

Technical Data

产品说明			
35% Glass Reinforced, laser markable, PPA, High Performance Polyamide			
总体			
材料状态	• 已商用：当前有效		
资料 ¹	• Processing - Injection Molding (English)		
搜索 UL 黄卡	• DuPont Performance Polymers		
供货地区	• 北美洲 • 拉丁美洲 • 非洲和中东 • 欧洲 • 亚太地区		
填料/增强材料	• 玻璃纤维增强材料, 35% 填料按重量		
添加剂	• 热稳定剂		
特性	• 热稳定性		
加工方法	• 注射成型		
部件标识代码 (ISO 11469)	• >PA-IGF35<		
Part Marking Code (SAE J1344)	• >PPA-IGF35<		
物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
密度	1.40 g/cm³	1.40 g/cm³	ISO 1183
机械性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
拉伸模量	1.52E+6 psi	10500 MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂)	25400 psi	175 MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	3.1 %	3.1 %	ISO 527-2
冲击性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
简支梁缺口冲击强度 (73°F (23°C))	5.7 ft-lb/in²	12 kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁无缺口冲击强度 (73°F (23°C))	43 ft-lb/in²	90 kJ/m²	ISO 179/1eU
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
热变形温度 (264 psi (1.8 MPa), 未退火)	493 °F	256 °C	ISO 75-2/A

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

DuPont Performance Polymers
Wilmington, DE USA
电话: 302-999-4592
Web: <http://plastics.dupont.com/>

分销商

PolyOne Distribution

PolyOne Distribution is a global distribution company. Contact PolyOne Distribution for availability of individual products by country.

电话: 800-894-4266
Web: <http://polyonedistribution.com/>
供货地区: Global

