

Thermylene® P6-15FG-1734

聚丙烯

Asahi Kasei Plastics North America Inc.

Technical Data

产品说明

PP-GF15
15% Glass Fiber Reinforcement

总体

- | | |
|---------|-------------------------------|
| 填料/增强材料 | • 玻璃纤维增强材料, 15% 填料按重量 |
| 汽车要求 | • CHRYSLER MS-DB-500 CPN 3666 |

物理性能

	额定值	单位制	测试方法
密度	1.00	g/cm ³	ISO 1183/A
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133

机械性能

	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力	47.0	MPa	ISO 527-2
弯曲模量	2700	MPa	ISO 178
弯曲应力	69.0	MPa	ISO 178

冲击性能

	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度	11	kJ/m ²	ISO 179

热性能

	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	120	°C	ISO 75-2/A