

Thermylene® P8-32FG-2610

聚丙烯

Asahi Kasei Plastics North America Inc.

Technical Data

产品说明

PP-GF32
32% Glass Fiber Reinforcement

总体

填料/增强材料 • 玻璃纤维增强材料, 32% 填料按重量

物理性能

	额定值	单位制	测试方法
密度	1.16	g/cm ³	ISO 1183/A
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133

机械性能

	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力	88.0	MPa	ISO 527-2
弯曲模量	6100	MPa	ISO 178
弯曲应力	133	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	9.9	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)	145	°C	ISO 75-2/A