

Thermylene® P-9900-0712

聚丙烯

Asahi Kasei Plastics North America Inc.

Technical Data

产品说明

PP

Unreinforced

总体

物理性能

	额定值	单位制	测试方法
密度	0.910	g/cm ³	ISO 1183/A
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	17	g/10 min	ISO 1133

机械性能

	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力	33.0	MPa	ISO 527-2
弯曲模量	1800	MPa	ISO 178
弯曲应力	46.0	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	5.0	kJ/m ²	ISO 179
悬壁梁缺口冲击强度	5.6	kJ/m ²	ISO 180/A

热性能

	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	60.0	°C	ISO 75-2/A