

# INEOS PP 100-GA12

## 聚丙烯均聚物

### INEOS Olefins & Polymers Europe

#### 产品说明

100-GA12 is a versatile general purpose grade intended for injection-moulding applications.

#### Applications

- Rigid packaging
- Thin wall containers
- Caps and closures
- Garden furniture - housewares
- Staple for needlepunched geotextiles

#### Benefits and Features

- Good processability and MFR consistency
- Good dimensional stability
- High degree of cleanliness
- Low odour level
- Low catalyst residue

#### 总体

性能特点	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Low Residuals</li> <li>• 尺寸稳定性良好</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 纯净/高纯度</li> <li>• 均聚物</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可加工性 良好</li> <li>• 气味低到无</li> </ul>
用途	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 包装</li> <li>• 薄壁容器</li> <li>• 护罩</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 家具</li> <li>• 家用货品</li> <li>• 外壳</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 纤维</li> </ul>
RoHS 合规性	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 联系制造商</li> </ul>		
形式	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 颗粒料</li> </ul>		
加工方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 注射成型</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 铸造薄膜</li> </ul>	

物理性能	额定值	单位制	测试方法
熔流率 (230°C/2.16 kg)	12 g/10 min		ISO 1133
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服)	34.0 MPa		ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	1400 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 (23°C)	3.0 kJ/m <sup>2</sup>		ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C)	3.7 kJ/m <sup>2</sup>		ISO 180/1A
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)	90.0 °C		ISO 75-2/B