

# INEOS PP 200-CA40

## 聚丙烯无规共聚物

### INEOS Olefins & Polymers Europe

#### 产品说明

200-CA40 is a clarified random copolymer with a medium ethylene content for the fast production of clear thin-walled injection-moulded articles.

#### Applications

- Transparent thin wall injection moulding
- Caps and closures
- Housewares
- Clarified food containers

#### Benefits and Features

- Nucleated
- Antistatic
- High Flow

总体			
添加剂	• 成核剂	• 澄清剂	• 抗静电性
性能特点	• 抗静电性 • 流动性高	• 清晰度, 高 • 生产阶段, 快	• 无规共聚物 • 有核
用途	• 薄壁部件 • 护罩	• 家用货品 • 食品容器	• 外壳
RoHS 合规性	• 联系制造商		
外观	• 清晰/透明		
形式	• 颗粒料		
加工方法	• 注射成型		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
熔流率 (230°C/2.16 kg)	40 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)	28.0 MPa		ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	1100 MPa		ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度			ISO 180/1A
0°C	3.0 kJ/m <sup>2</sup>		
23°C	5.0 kJ/m <sup>2</sup>		
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)	83.0 °C		ISO 75-2/B
维卡软化温度	129 °C		ISO 306/A
光学性能	额定值	单位制	测试方法
雾度 (1000 µm)	15 %		ASTM D1003