

INEOS PP 401-CB50

抗冲击共聚聚丙烯

INEOS Olefins & Polymers Europe

Technical Data

产品说明

INEOS PP 401-CB50是一种聚丙烯冲击共聚物(PP Impact Copoly)产品。它可以通过注射成型进行加工,在欧洲有供货。INEOS PP 401-CB50的应用领域包括包装、电气用具、工程/工业配件、家庭应用 和 容器。

特性包括:

- 成核
- 高流动性
- 共聚物
- 抗静电
- 可控流变

总体

添加剂	• 成核剂	• 抗静电性	
特性	• 刚性, 良好 • 抗冲击共聚物 • 抗静电性	• 抗撞击性, 高 • 可控流变 • 流动性高	• 生产阶段, 快 • 有核
用途	• 薄壁部件 • 电器用具	• 家用货品 • 容器	• 硬包装
RoHS 合规性	• 联系制造商		
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)		50 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)	24.0 MPa		ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	1300 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			ISO 179/1eA
-20°C	3.5 kJ/m ²		
23°C	6.6 kJ/m ²		
悬臂梁缺口冲击强度			ISO 180/1A
-20°C	4.2 kJ/m ²		
23°C	7.5 kJ/m ²		
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)	98.0 °C		ISO 75-2/B