

INEOS PP 500-GA20

抗冲击共聚聚丙烯

INEOS Olefins & Polymers Europe

Technical Data

产品说明

500-GA20 is a high melt flow rate and very high impact copolymer for injection moulding applications.

Applications

- Consumer products
- Housewares
- Containers, car batteries
- Toys, compounds

Benefits and Features

- Very high impact resistance
- Very good thermal stability

总体

性能特点	<ul style="list-style-type: none"> • 超高抗冲击性 • 抗冲击共聚物 	<ul style="list-style-type: none"> • 流动性高 • 热稳定性，良好 	
用途	<ul style="list-style-type: none"> • 电池盒 • 复合物 	<ul style="list-style-type: none"> • 家用货品 • 容器 	<ul style="list-style-type: none"> • 玩具 • 消费品应用领域
RoHS 合规性	<ul style="list-style-type: none"> • 联系制造商 		
形式	<ul style="list-style-type: none"> • 颗粒料 		
加工方法	<ul style="list-style-type: none"> • 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)	20 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)	23.0 MPa		ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	1000 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
-20°C	6.0 kJ/m ²		
23°C	35 kJ/m ²		
落下冲击阻力 (-20°C)	190 J/cm		ISO 6603-2
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)	85.0 °C		ISO 75-2/B