

Hostaform® C 9021 GV3/30 TF2

30% 玻璃珠
聚甲醛 (POM) 共聚物
Celanese Corporation

供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司
电话: 13061808058
联系人: 赵先生
邮箱: sales@su-jiao.com

产品说明

Injection molding grade with 30% glass beads, for low warpage parts, slip modified with PTFE

基本信息			
填料/增强材料	玻璃珠,30% 填料按重量		
添加剂	PTFE润滑剂		
特性	低翘曲性		
RoHS 合规性	联系制造商		
加工方法	注射成型		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.63	g/cm³	ISO 1183
溶化体积流率(MVR) (190°C/2.16 kg)	7.50	cm³/10min	ISO 1133
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	3800	MPa	ISO 527-2/1A/1
拉伸应力 (屈服)	38.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
拉伸应变 (屈服)	5.0	%	ISO 527-2/1A/50
标称拉伸断裂应变	13	%	ISO 527-2/1A/50
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)	2.5	kJ/m²	ISO 179/1eA
热性能	额定值	单位制	测试方法
熔融温度 ¹	166	°C	ISO 11357-3
注射	额定值	单位制	
加工(熔体)温度	190 到 230	°C	
模具温度	80.0 到 120	°C	
螺杆长径比	15.0:1.0 to 25.0:1.0		
备注			
1.	10°C/min		