

# pom 德国赫斯特 C 2521

产品名称	pom 德国赫斯特 C 2521
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:赫斯特代理商 型号:C2521 产地:美国
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

## 产品详情

Test specimen production Value Unit Test Standard

Processing conditions acc. ISO9988-Internal

Injection Molding, melt temperature 205 ° C ISO 294

Injection Molding, mold temperature 90 ° C ISO 294

Injection Molding, injection velocity 140mm/s ISO 294

Injection Molding, pressure at hold 90MPa ISO 294

赫斯特 Hostaform POM C 2521 \ 124 产品描述

注射成型和挤压用硬流级

根据 ISO 1043-1 : POM 化学修复

塑料化合物 ISO 9988-POM-K , M-GNR , 01-002

共聚物

在高温范围内注射成型和挤出的高冲击强度和良好的跟踪电阻；对溶剂、燃料和强碱的良好耐溶剂性、耐水解性；耐热性和耐氧化降解性。

Monomers and additives are listed in EU-regulation ( EU ) 10/2011 FDA compliant according to 21 CFR 177.2470

ISO 3795和FMVS302<75毫米/分，比1毫米厚。

应用范围：注射成型厚壁，无缝成型零件；挤压板和管道用的E.G.。

FDA=Food and Drug Administration ( USA )

美国联邦电动机安全标准

HOSTAFORM赫斯特POM C 2521 机械性能

ISO值单位测试标准

拉伸模量2600兆帕ISO 527-2/1a

屈服拉伸应力，50 mm/min 62 MPa ISO 527-2/1a

屈服拉伸应变，50 mm/min，9%ISO 527-2/1a

拉伸标称断裂应变，50 mm/min 32%ISO 527-2/1a

拉伸蠕变模量，1h 2300 MPa ISO 899-1

拉伸蠕变模量，1000h 1100 MPa ISO 899-1

弯曲模量，23 ° C 2500 MPa ISO 178

夏比冲击强度，23 ° C 250[P]kj/mISO 179/1eu

夏比冲击强度，-30 ° C 250 kj/mISO 179/1eu

夏比缺口冲击强度，23 ° C 8.5 kj/mISO 179/1ea

夏比缺口冲击强度，-30 ° C 7 kj/mISO 179/1ea

球压痕硬度，30s 144 MPa ISO 2039-1

P：部分断裂