

# POM 美国泰科纳 M25

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | POM 美国泰科纳 M25                   |
| 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:泰科纳POM总代理<br>型号:M25<br>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

供应高粘度/高韧性POM原料

产品特性

非常坚硬 (至-40 ° C)

非常坚硬和坚硬

容易上色

良好的热变形温度 (至100 ° C)

非常好的滑动/磨损性能

对燃料、溶剂、强碱具有优异的耐化学性

良好的弹性

低吸湿性

抗应力开裂

美国泰科纳CelconPOM M25聚甲醛 产品描述

提高韧性，低流动性

Celcon缩醛共聚物等级M25是一种高分子量、更高韧性和抗冲击等级，主要用于挤出和选定的注塑应用

。化学缩写符合ISO 1043-1:POM，请参见HOSTAFORMC 2521。

CelconM25聚甲醛

物理性质

ISO值单位测试标准

密度1410千克/立方米ISO 1183

熔化体积率，mvr 2.2 cm<sup>3</sup>/10分钟ISO 1133

MVR温度190 ° C ISO 1133

MVR负载2.16 kg ISO 1133

成型收缩率，平行2.2%ISO 294-4，2577

成型收缩率，正常1.8%ISO 294-4，2577

吸水率，23 ° C-SAT 0.75%ISO 62

湿度吸收，23 ° C/50%相对湿度0.2%ISO 62

机械性能

拉伸模量2460 MPa ISO 527-2/1a

屈服拉伸应力，50 mm/min 63 MPa ISO 527-2/1a

屈服拉伸应变，50 mm/min，12%ISO 527-2/1a

拉伸蠕变模量，1H 2100 MPa ISO 899-1

拉伸蠕变模量，1000h 1100 MPa ISO 899-1

弯曲模量，23 ° C 2430 MPa ISO 178

3.5%应变下的弯曲应力68 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 190 kj/mISO 179/1eu

夏比缺口冲击强度，23 ° C 9.1 kj/mISO 179/1ea

Izod冲击缺口，23 ° C 8.3 kj/mISO 180/1a

Izod冲击缺口，-30 ° C 6 kj/mISO 180/1a

1%应变下的压缩应力26 MPa ISO 604

6%应变下的压应力86 MPa ISO 604

P : 部分断裂