

# MH1700

## Description

茂金属催化剂合成的均聚聚丙烯  
高的流动性，同时能够兼顾良好的机械性能平衡

## Application

家居用品，玩具

| 物性名称                         | 规格         | 条件                     | 单位                  | MH1700 |
|------------------------------|------------|------------------------|---------------------|--------|
| <b>物理性能</b>                  |            |                        |                     |        |
| 熔指                           | ASTM D1238 | 230°C, 2.16kg load     | g/10min             | 40     |
| 密度                           | ASTM D1505 | Density-Gradient       | g/cm <sup>3</sup>   | 0.9    |
| <b>机械性能</b>                  |            |                        |                     |        |
| 拉伸屈服强度(kgf/cm <sup>2</sup> ) | ASTM D638  | 50mm/min               | kgf/cm <sup>2</sup> | 360    |
| 断裂拉伸率                        | ASTM D638  | 50mm/min               | %                   | <500   |
| 弯曲模量                         | ASTM D790  | Press sheet, 1% Secant | kgf/cm <sup>2</sup> | 16000  |
| 常温Izod 缺口冲击强度                | ASTM D256  | 23°C, Notched          | kgf-cm/cm           | 3      |
| <b>热性能</b>                   |            |                        |                     |        |
| 热变形温度                        | ASTM D648  | 4.6kgf/cm <sup>2</sup> | °C                  | 100    |

## 通知

表格中的数值为典型值，不作为技术规范标准。树脂物性基于标准注塑样条测试