

大韩油化 M680

特性及用途

| | |
|-------|----------------|
| 产品的类别 | 挤出用 HDPE |
| 特点 | 抗冲击性, 高流动性 |
| 应用实例 | 硅胶容器, 野外桌椅, 瓶盖 |

物性

| 项目 | 代表值 | 单位 | 测试办法 |
|---|---------|-----------------------|-------------|
| 熔融指数 Melt Index | 6 | g/10min. | ASTM D1238 |
| 密度 Density | 0.958 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| 成型收缩率 Mold Shrinkage | 1.5~2.5 | % | KPIC Method |
| 抗张强度(屈服点) Tensile Strength at Yield | 280 | kg/cm ² | ASTM D638 |
| 拉伸率 Elongation at Break | >500 | % | ASTM D638 |
| 弯曲弹性模量 Flexural Modulus | 12,000 | kg/cm ² | ASTM D790 |
| 硬度 Hardness (Rockwell) | 55 | R Scale | ASTM D785 |
| 冲击强度 Impact Strength (Izod with Notch) | 7 | kg _r cm/cm | ASTM D256 |
| 熔点 Melting Point | 135 | °C | ASTM D3418 |
| 维卡软化点 Softening Point (Vicat) | 124 | °C | ASTM D1525 |

*以上数据仅供参考，并非特定商品的规格。