

## 技术参数

产品规格: MCN 25CAR  
成分: 25% 软碳粉 +75%聚四氟乙烯

| 性能指标     | 检测方法        | 单位                 | 非流动性 | 流动性  |
|----------|-------------|--------------------|------|------|
| 堆积密度     | ASTM D-4849 | g/L                | --   | 720  |
| 平均粒径,D50 | ASTM D-4894 | μm                 | --   | 680  |
| 流动性      | INTERNAL    | Sec/50g            | --   | 2.1  |
| 比重       | ASTM D-4894 | g/cm               | 2.12 | 2.12 |
| 硬度       | ASTM-D2240  |                    | 65   | 67   |
| 抗拉强度     | ASTM D-4894 | M Pa               | 22   | 23   |
| 伸长率      | ASTM D-4894 | %                  | 245  | 240  |
| 收缩率      | INTERNAL    | %                  | 2.3  | 2.3  |
| 建议模具压力   |             | Kg/cm <sup>2</sup> | 500  | 550  |
| 最大烧结温度   |             | °C                 | --   | 380  |

生产公司: 青岛申韩塑料有限公司  
中国/山东/青岛

( 1 ) 批准人: :HYUNHEE, HONG

( 2 ) 版本号. 02

( 3 ) 编辑日期: 2012/08