

# 上海金曼塑胶

## 牌号数据表

Shanghai Jinman Plastics · Grade Data Sheet

### Engage 8100

POE 烯烃弹性体 · Dow · USA

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| 牌号   | Engage 8100                                          |
| 类目   | POE 烯烃弹性体                                            |
| 厂家   | Dow                                                  |
| 产地   | USA                                                  |
| 关键参数 | 辛烯 25% / MFI 1 / 密度 0.87 g/cm <sup>3</sup> / 熔点 60°C |

### 完整物性参数表

典型值，仅供参考，具体以原厂 TDS 为准

|            |          |                   |
|------------|----------|-------------------|
| 密度         | 0.87     | g/cm <sup>3</sup> |
| 熔体流动速率     | 1        | g/10min           |
| 辛烯含量       | 20%      | %                 |
| 拉伸强度       | 9        | MPa               |
| 断裂伸长率      | 800%     | %                 |
| 弯曲模量       | 12       | MPa               |
| Shore A 硬度 | 60       | A                 |
| DSC 熔点     | 60       | °C                |
| Tg 玻璃化温度   | -60      | °C                |
| 成型收缩率      | 1.0-1.5% | %                 |

### 主要应用

高抗冲改性 · PP 抗冲 · TPO

### 简介

Dow Engage 8100 · 陶氏 POE 高抗冲改性级, 25% 辛烯, MFI 1, PP 高抗冲改性 (添加 15-25%) 主力, 抗冲提升 50%+, 适合汽车保险杠 + TPO 基料。

免责声明：本页由上海金曼塑胶根据公开资料整理，牌号概览与批次以供应商确认及原厂 TDS/COA 为准。正式认证证书、产地证明与检测报告请联系上海金曼塑胶。

询价请联系：莫女士 13795233929

邮箱：13795233929@139.com · 网址：www.jinman-plastics.com.cn