

YUPLENE® R362Y

Polypropylene Random Copolymer

SK Global Chemical

产品说明

YUPLENE® R362Y是一种聚丙烯无规共聚物(PP无规共聚物)产品,它在北美洲,欧洲或亚太地区有供货. 典型应用领域为:食品接触应用.

| 基本信息 | | | |
|-----------------------------|---------------------|----------|------------|
| 机构评级 | FDA 21 CFR 177.1520 | | |
| 物理性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg) | 14 | g/10 min | ASTM D1238 |
| 硬度 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 洛氏硬度 (R 级) | 87 | | ASTM D785 |
| 机械性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 抗张强度 (屈服) | 30.4 | MPa | ASTM D638 |
| 伸长率 (断裂) | > 500 | % | ASTM D638 |
| 弯曲模量 | 1090 | MPa | ASTM D790 |
| 冲击性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 悬臂梁缺口冲击强度 (23°C) | 64 | J/m | ASTM D256 |
| 老化 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| Oven Aging - in Air (130°C) | 15.0 | day | ASTM D3012 |
| Heat Deflection Temperature | 95 | °C | ASTM D648 |
| 热性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 维卡软化温度 | 135 | °C | ASTM D1525 |
| 光学性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 雾度 | 5.0 | % | ASTM D1003 |