

RANDOM PP R372Y

YUPLENE R372Y는 사출성형용으로 만들어진 랜덤 폴리프로필렌입니다. YUPLENE R372Y는 투명도가 우수하고 냄새 문제가 없으며 내충격성 또한 매우 우수한 제품으로서 식품포장, 밀폐용기, 일회용 주사기 및 다양한 가정용품 등으로 사용될 수 있습니다. YUPLENE R372Y는 모든 음식물 접촉에 대한 FDA 규정 21 CFR 177.1520을 만족합니다.

용도

사출성형 / 고투명 용기, 식품용기, 가정용품

특성

고투명, 내충격성, 강성, 내열성

Specification

| | 측정값 | 단위 | 시험방법 |
|--------------------------|-------|--------------------|------------|
| 용융지수 | 14.0 | g/10min | ASTM D1238 |
| Izod 충격강도(Notched, 23°C) | 6.5 | kg·cm/cm | ASTM D256 |
| 연화점(Vicat) | 135 | °C | ASTM D1525 |
| 인장항복강도 | 320 | kg/cm ² | ASTM D638 |
| 파단신율 | >500 | % | ASTM D638 |
| 굴곡탄성율 | 12000 | kg/cm ² | ASTM D790 |
| 표면경도(Rockwell) | 85 | R Scale | ASTM D785 |
| 열변형온도 | 94 | °C | ASTM D648 |
| 흐림도 | <10 | % | ASTM D1003 |
| 열노화시간 | 360 | Hr | ASTM D3012 |