

POLYPROPYLENE

ME100

사출성형용 임팩트 코폴리머

상세 설명

ME100은 사출성형용 임팩트 코폴리머이며, 우수한 가공성, 우수한 강성/충격 균형을 가지고 있습니다.

주요 용도

- 배터리케이스
- 컨테이너
- 가정용품
- 플라스틱 가구

| 기본 물성 | 대표치 | 단위 | 측정방법 |
|---------------------|--------|---------------------|------------|
| 용융지수 (230°C/2.16kg) | 5.5 | g/10min | ASTM D1238 |
| 밀도 | 0.9 | g/cm ³ | ASTM D792A |
| 기계적 물성 | | | |
| 인장강도 (항복점) | 250 | kgf/cm ² | ASTM D638 |
| 인장강도 (파단점) | 130 | kgf/cm ² | ASTM D638 |
| 굴곡 탄성률 | 12,000 | kgf/cm ² | ASTM D790 |
| 아이조드 충격강도 (23°C) | 10 | kgf·cm/cm | ASTM D256 |
| 아이조드 충격강도 (-20°C) | 4 | kgf·cm/cm | ASTM D256 |
| 로크웰 경도 | 90 | R scale | ASTM D785 |
| 열적 특성 | | | |
| 열변형 온도 (0.45MPa) | 106 | °C | ASTM D648 |

추천 가공 조건

- 사출온도 190~240°C

보관 및 취급

- 적절한 환기가 가능하며 습기가 없는 서늘한 곳에 보관하십시오.
- 직사광선이 없는 50°C 이하의 온도 조건에서 보관하십시오.

2022년 10월 개정

www.S-OIL.com

책임제한

- 위에 기재된 제품 상세 설명과 용도, 물성 대표치는 참고용이며, 구체적인 제품 규격으로 해석하여서는 안됩니다.
- 당사 제품의 사용 전, 사용자는 해당 제품에 대한 판매자의 사용 설명을 주의 깊게 검토하여 동 제품이 사용 목적에 적합하고, 안전하게 사용될 수 있는지에 대해 독자적으로 판단하여야 합니다. 사용자가 동 제품에 관련된 제한 사항 및 사용 설명을 준수하지 않거나, 특정 용도 사용에 따른 통지 의무 미 이행시, 동 제품 사용에 따른 일체의 상해 및 손해는 사용자의 전적인 책임이며 판매자는 어떤 책임도 지지 않습니다.
- 별도의 계약으로 정하지 않는 한, 당사는 어떠한 명시적, 묵시적 보증을 하지 않습니다.
- 본 문서에 기재되어 있는 자료 및 수치는 사전 통보 없이 제품의 품질 개선으로 인하여 변동될 수 있습니다.

본사

서울특별시 마포구 백범로 192
(우편번호 04196)

PP영업팀

· 전화번호
02-3772-0651
· 팩스번호
02-3772-0913

TS&D Center

서울특별시 강서구 마곡중앙8로1길 31
(우편번호 07793)

용도개발/기술지원팀

· 전화번호
사출: 02-527-6062 컴파운드: 02-527-6062
안/로프: 02-527-6071 필름: 02-527-6073
섬유: 02-527-6071
· 팩스번호: 02-527-6094