

Topilene® TP7600

초고충격 폴리프로필렌 블록 코폴리머
자동차 부품용/복합 PP 컴파운드용

제품 정보

Topilene® TP7600은 충격성, 내열성, 흐름성이 우수한 초고충격 블록 코폴리머로서 범퍼, 페시아 등의 자동차 부품 및 컨테이너로 사용될 수 있습니다. Topilene® TP7600은 식품 접촉 안전성에 대한 미국 FDA 21 CFR 177.1520 규정을 만족합니다.

제품 특징

- 용도** 자동차 부품(범퍼, 페시아) / 컨테이너 / 복합 PP 컴파운드용 레진
- 특성** 초고충격성 / 우수한 흐름성 및 가공성 / 우수한 내열성 / 프탈레이트 프리 / Non peroxide cracking

제품 물성

| 물성 항목 | 시험방법 | 대표값 | 단위 |
|----------------------------------|------------|----------------|----------|
| 용융지수(230°C, 2.16kg) | ASTM D1238 | 20 | g/10min |
| 밀도 | ASTM D792 | 0.9 | g/cm³ |
| 항복인장강도 | ASTM D638 | 180 | kg/cm² |
| 굴곡탄성률 | ASTM D790 | 8,500 | kg/cm² |
| Izod 충격강도(Notched, 23°C / -10°C) | ASTM D256 | N.B(60 ↑) / 15 | kg·cm/cm |
| Rockwell 표면경도 | ASTM D785 | 56 | R-Scale |
| 열변형온도(HDT) | ASTM D648 | 100 | °C |

위의 제품 물성은 참고만을 위한 것이며, 구체적인 제품 규격(SPEC)이 아닙니다.

보관 및 취급

본 제품은 40°C 이하의 자외선이 차단된 건조한 상태에서 보관해야 합니다. 응축이 가시적이거나 예상 될 수 있는 경우 사전 건조하는 것이 좋습니다. (건조 조건: 공기 순환 조건에서 80~100°C/2~4시간)

면책 사항

위의 제품 특성과 용도 및 물성 등의 모든 정보는 참고만을 위한 것이며, 구체적인 제품 규격(SPEC)이 아닙니다. 고객은 당사의 제품을 사용하기 전에 해당 제품에 대한 사용 설명을 주의 깊게 검토하여 본 제품이 사용 목적에 적합하고 안전하고 적법하게 사용될 수 있는지에 대해 직접 판단해야 합니다. 효성화학㈜은 본 문서의 내용에 대해 어떠한 법적 책임이나 의무도 지지 않습니다. 당사는 본 문서의 내용을 사전 통보 없이 임의로 변경할 수 있습니다. 본 문서는 효성화학㈜에 저작권이 있으며, Topilene®은 효성화학㈜의 등록상표입니다.

연락처

- 본사** 06578 서울특별시 서초구 반포대로 235
Tel: +82-2-2146-5451~7 Fax: +82-2-2146-5428
- 온라인** www.hyosungchemical.com
www.topilene.com

