

# Topilene® HJ8280

HCPP 폴리프로필렌 블락 코폴리머  
자동차 부품용/복합 PP 컴파운드용

## 제품 정보

Topilene® HJ8280은 높은 강성, 우수한 흐름성 및 내열성을 특징으로 하는 고결정성의 블락 코폴리머로서 도어 트림, 필러 등의 자동차 부품 및 복합 PP 컴파운드용으로 사용이 가능합니다. Topilene® HJ8280은 식품 접촉 안전성에 관한 FDA 21 CFR 177.1520과 EU 10/2011 규정을 만족합니다.

## 제품 특징

**용도** 자동차 부품(도어 트림, 필러) / 산업용 자재 / 복합 PP 컴파운드용 레진  
**특성** 고강성 / 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	60	g/10min
밀도	ASTM D792	0.9	g/cm³
항복인장강도	ASTM D638	290	kg/cm²
굴곡탄성률	ASTM D790	17,500	kg/cm²
Izod 충격강도(Notched, 23°C / -10°C)	ASTM D256	6.0 / 3.5	kg·cm/cm
Rockwell 표면경도	ASTM D785	99	R-Scale
열변형온도(HDT)	ASTM D648	135	°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(주)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(주)에 저작권이 있으며, Topilene®은 효성화학(주)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

