

POLYPROPYLENE

HG100

사출 및 컴파운드 성형용 호모 폴리머

상세 설명

HG100은 사출성형 및 컴파운드용 호모 폴리머이며, 우수한 가공성, 강성과 인성의 균형잡힌 물성을 가지고 있습니다.

주요 용도

- 완구
- 용기류
- 가정용품
- 컴파운드

물성항목	대표치	단위	측정방법
용융지수 (230°C/2.16kg)	11	g/10min	ASTM D1238
밀도	0.9	g/cm ³	ASTM D792A
기계적 물성			
인장강도 (항복점)	360	kgf/cm ²	ASTM D638
굴곡 탄성률	16,000	kgf/cm ²	ASTM D790
굴곡 강도	450	kgf/cm ²	ASTM D790
아이조드 충격강도 (23°C)	2.0	kgf·cm/cm	ASTM D256
로크웰 경도	105	R scale	ASTM D785
열적 특성			
열변형 온도 (0.45MPa)	113	°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.

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 손해 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