

Random PP R390Y

유프렌 R390Y는 사출성형 용으로 만들어진 랜덤 폴리프로필렌입니다.

유프렌 R390Y는 고강성이며 수치안정성이 우수하고 유동성에 투명도가 우수한 제품으로서 식품 포장용, 용기용, 일회용 주사기 및 다양한 가정용품 등으로 사용될 수 있습니다.

유프렌 R390Y는 모든 음식물 접촉에 대해 FDA 규정 21 CFR 177.1520 을 만족합니다

용도

사출성형 / 가전부품용, 투명 케이스

특성

고투명성, 고충격성, 고유동성

Specification

	측정값	단위	시험방법
용융지수	45.0	g/10min	ASTM D1238
연화점(Vicat)	130	°C	ASTM D1525
인장항복강도	300	kg/cm ²	ASTM D638
파단신율	>500	%	ASTM D638
Izod 충격강도(Notched, 23°C)	6	kg·cm/cm	ASTM D256
굴곡탄성율	12000	kg/cm ²	ASTM D790
표면경도(Rockwell)	85	R Scale	ASTM D785
열변형온도	95	°C	ASTM D648
탁도	6.0	%	ASTM D1003
가열시 노화시간	360	Hr	ASTM D3012

상기 물성 data는 대표치로서 참고자료이며, 제품규격은 아닙니다.