

DATASHEET

ASTM 물성표


Grade	BM-310
제품	ADPOLY

제품 정보

특징	- HDPE 계열의 접착성 수지 - PA, EVOH, Steel, 스테인레스 등에 대한 뛰어난 접착력
주요 용도	식품 및 공업용 Bottle, 강관/스테인레스 코팅

항목	시험방법	단위	대표값
물리적 성질			
용융 지수	ASTM D1238	g/10min	0.5
밀 도	ASTM D1505	g/cm ³	0.93
기계적 성질			
항복점 응력	ASTM D638	kgf/cm ²	190
파단점 신율	ASTM D638	%	≥500
굴곡 탄성율	ASTM D790	kgf/cm ²	5,300
충격 특성			
IZOD 충격강도(23°C)	ASTM D256	kgf·cm/cm	84
열적 특성			
VICAT 연화점	ASTM D1525	°C	119
녹는점	DSC	°C	129

1. 위 수치는 참고자료일 뿐 제품 규격은 아닙니다.
2. ISO 9001, 14001, /TS 16949

* 최종 업데이트 날짜 : 2021/10/01