DATASHEET

ASTM 물성표

LOTTE CHEMICAL

Grade	UF313
제품	LLDPE

제품 정보	
특징	- 블로운 필름용 - 기계적 강도, 가공성 우수 - UV안정제, 슬립제, 블로킹방지제, 가공조제 포함
주요 용도	농업용/공업용 필름, 인조잔디

항목		시험방법	단위	대표값
기본 물성				
용융 지수		ASTM D1238	g/10min	1.1
밀 도		ASTM D1505	g/㎤	0.921
블로운 필름 특성 (40 ㎛)				
파단점 인장강도	MD□	ASTM D882	kgf/㎠	440
	TD			400
파단점 신율	MD	ASTM D882	%	730
	TD			750
엘멘도르프 인열강도	MD	ASTM D1922	g/㎛	5
	TD			10
낙하 충격강도		ASTM D1709	g	150
흐림도 (Haze)		ASTM D1003	%	11
광택도 (Gloss, 45°)		ASTM D2457	%	74

· 가공조건 : Φ50mm LLDPE 블로운 필름 압출기
온도 180℃, 다이갭 2.2mm, 팽창비 2.1, 결빙선 높이 32cm

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

* 최종 업데이트 날짜 : 2021/10/01