DATASHEET

ASTM 물성표

LOTTE CHEMICAL

Grade	UL913A
제품	LLDPE

제품 정보	
특징	- 블로운 필름용, LDPE 멜트 블렌딩 제품 - 기계적 강도, 광학적 특성, 가공성 우수 - 슬립제, 블로킹방지제, 가공조제 포함
주요 용도	라미네이션 필름

항목		시험방법	단위	대표값
기본 물성				
용융 지수		ASTM D1238	g/10min	1.5
밀 도		ASTM D1505	g/㎤	0.920
블로운 필름 특성 (40 ㎛)				
파단점 인장강도	MD□	ASTM D882	kgf/㎠	375
	TD			350
파단점 신율	MD	ASTM D882	%	710
	TD			730
엘멘도르프 인열강도	MD	ASTM D1922	g/㎛	3.7
	TD			7.8
낙하 충격강도		ASTM D1709	g	105
흐림도 (Haze)		ASTM D1003	%	6
광택도 (Gloss, 45°)		ASTM D2457	%	80

· 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