

Grade	UF613
제품	LLDPE

제품 정보

- 특징
- 블로운 필름용, LDPE 멜트 블렌딩 제품
 - 기계적 강도, 광학적 특성, 가공성 우수
 - 슬립제, 블로킹방지제, 가공조제, UV안정제 포함

주요 용도 농업용 공업용 필름

항목	시험방법	단위	대표값
----	------	----	-----

기본 물성

용융 지수	ASTM D1238	g/10min	1.1
-------	------------	---------	-----

밀 도	ASTM D1505	g/cm ³	0.921
-----	------------	-------------------	-------

블로운 필름 특성 (40 μm)

파단점 인장강도 MD	ASTM D882	kgf/cm ²	500
TD			460

파단점 신율 MD	ASTM D882	%	780
TD			800

엘멘도르프 MD	ASTM D1922	g/μm	7.5
인열강도 TD			12.0

낙하 충격강도	ASTM D1709	g	300
---------	------------	---	-----

흐림도 (Haze)	ASTM D1003	%	10
------------	------------	---	----

광택도 (Gloss, 45°)	ASTM D2457	%	78
------------------	------------	---	----

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

- 위 수치는 참고자료일 뿐 제품 규격은 아닙니다.
- ISO 9001, 14001

* 최종 업데이트 날짜 : 2026/06/01