

## ASTM 물성표

Grade	UF414
제품	LLDPE

## 제품 정보

- 특징
- 블로운 필름용
  - 기계적 강도, 광학적 특성, 가공성 우수
  - 슬립제, 블로킹방지제 포함

주요 용도 일반 공업용 필름

항목	시험방법	단위	대표값
<b>기본 물성</b>			
용융 지수	ASTM D1238	g/10min	2.0
밀 도	ASTM D1505	g/cm <sup>3</sup>	0.920
<b>블로운 필름 특성 (40 μm)</b>			
파단점 인장강도	MD	ASTM D882	kgf/cm <sup>2</sup>
	TD		
파단점 신율	MD	ASTM D882	%
	TD		
엘멘도르프 인열강도	MD	ASTM D1922	g/μm
	TD		
낙하 충격강도	ASTM D1709	g	140
흐림도 (Haze)	ASTM D1003	%	12
광택도 (Gloss, 45°)	ASTM D2457	%	72

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

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

\* 최종 업데이트 날짜 : 2026/06/01