

ASTM 물성표

Grade	UT404
제품	LLDPE

제품 정보

특징 - 기계적 강도, 내평크성 우수

주요 용도 스트레치랩 필름

항목	시험방법	단위	대표값
기본 물성			
용융 지수	ASTM D1238	g/10min	2.8
밀 도	ASTM D1505	g/cm ³	0.919
T-Die 필름 특성 (20 μm)			
파단점 인장강도	MD	ASTM D882	kgf/cm ²
	TD		
파단점 신율	MD	ASTM D882	%
	TD		
엘멘도르프	MD	ASTM D1922	g/μm
	TD		
인열강도	MD	ASTM D1922	g/μm
	TD		
낙하 충격강도	ASTM D1709	g	4
흐림도 (Haze)	ASTM D1003	%	10
광택도 (Gloss, 45°)	ASTM D2457	%	1.4

· 가공조건 : Φ40mm T-Die 필름 압출기
온도 240°C, 인취속도 15m/min

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

* 최종 업데이트 날짜 : 2026/06/01