

ASTM 물성표

| | |
|--------------|-------|
| Grade | UF415 |
| 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 |
|--------------------------|------------|-------------------|---------------------|
| 기본 물성 | | | |
| 용융 지수 | ASTM D1238 | g/10min | 1.5 |
| 밀 도 | ASTM D1505 | g/cm ³ | 0.920 |
| 블로운 필름 특성 (40 μm) | | | |
| 파단점 인장강도 | MD | ASTM D882 | kgf/cm ² |
| | TD | | |
| 파단점 신율 | MD | ASTM D882 | % |
| | TD | | |
| 엘멘도르프 인열강도 | MD | ASTM D1922 | g/μm |
| | TD | | |
| 낙하 충격강도 | MD | ASTM D1709 | g |
| | TD | | |
| 흐림도 (Haze) | ASTM D1003 | % | 6 |
| 광택도 (Gloss, 45°) | ASTM D2457 | % | 10.5 |

· 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