DATASHEET

# ASTM 물성표

| Grade | UF317 |
|---|---|
| 제품 | LLDPE |

| 제품 정보 | |
|---|---|
| 특징 | - 블로운 필름용<br>- 기계적 강도, 광학적 특성, 가공성 우수<br>- 슬립제, 블로킹방지제 포함 |
| 주요 용도 | 일반 공업용 필름 |

| 항목 | | 시험방법 | 단위 | 대표값 |
|---|---|---|---|---|
| **기본 물성** | | | | |
| 용융 지수 | | ASTM D1238 | g/10min | 1.1 |
| 밀 도 | | ASTM D1505 | g/㎤ | 0.920 |
| **블로운 필름 특성 (40 ㎛)** | | | | |
| 파단점 인장강도 | MD□ | ASTM D882 | kgf/㎠ | 430 |
| | TD | | | 390 |
| 파단점 신율 | MD | ASTM D882 | % | 740 |
| | TD | | | 760 |
| 엘멘도르프 인열강도 | MD | ASTM D1922 | g/㎛ | 6 |
| | TD | | | 11 |
| 낙하 충격강도 | | ASTM D1709 | g | 170 |
| 흐림도 (Haze) | | ASTM D1003 | % | 16 |
| 광택도 (Gloss, 45°) | | ASTM D2457 | % | 70 |

· 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