

## ASTM 물성표

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| Grade | JSS-395N                        |
| 제품    | Polypropylene, Impact Copolymer |

## 제품 정보

특징

- 고강성, 고내열성
- 고유동성

주요 용도

- 일반용품, 산업용품
- 가전제품, 자동차 부품
- PP Compound Base 수지

| 항목                              | 시험방법       | 단위                  | 대표값    |
|---------------------------------|------------|---------------------|--------|
| <b>물리적 성질</b>                   |            |                     |        |
| 용융 지수 (230°C, 2.16kg)           | ASTM D1238 | g/10min             | 110    |
| 밀 도                             | ASTM D792  | g/cm <sup>3</sup>   | 0.9    |
| <b>기계적 성질</b>                   |            |                     |        |
| 항복점 응력                          | ASTM D638  | kgf/cm <sup>2</sup> | 300    |
| 파단점 신율                          | ASTM D638  | %                   | <100   |
| 굴곡 탄성률                          | ASTM D790  | kgf/cm <sup>2</sup> | 19,000 |
| <b>충격 특성</b>                    |            |                     |        |
| IZOD 충격강도 (23°C)                | ASTM D256  | kgf·cm/cm           | 6.0    |
| IZOD 충격강도 (-10°C)               | ASTM D256  | kgf·cm/cm           | 2.0    |
| <b>열적 특성</b>                    |            |                     |        |
| 열변형온도 (4.6kgf/cm <sup>2</sup> ) | ASTM D648  | °C                  | 135    |

1. 위 수치는 참고자료일 뿐 제품 규격은 아닙니다.

\* 최종 업데이트 날짜 : 2026/06/01