

# PP

사출성형용 초고유동 고강성 **BCPP (MI=100)**

## ▶ BI995

### ● 개요

한화토탈 BI995는 사출용 초고유동 블럭코폴리머로서, 최적의 Rubber 설계를 통하여 강성과 내충격성이 적절히 조화된 제품입니다.

### ● 특성 및 용도

- ▶특성: 우수한 흐름성, 강성 및 내충격성 밸런스, Reactor-made 제품
- ▶용도: 대형 부품, 컴파운드 Base, 박막사출품

### ● 물성

| 항목          | 시험방법 (ASTM) | 단위                  | BI995  |     |
|-------------|-------------|---------------------|--------|-----|
| 용융지수        | D1238       | g/10min             | 100    |     |
| 밀도          | D1505       | g/cm <sup>3</sup>   | 0.91   |     |
| 인장강도(항복점)   | D638        | kg/cm <sup>2</sup>  | 320    |     |
| 신율 (파단점)    | D638        | %                   | < 50   |     |
| 굴곡탄성율       | D790        | kgf/cm <sup>2</sup> | 18,000 |     |
| Izod 충격강도   | D256        | kgcm/cm             | 23℃    | 4.0 |
|             |             |                     | 0℃     | 3.0 |
|             |             |                     | -20℃   | 2.5 |
| Rockwell 경도 | D785        | R-scale             | 95     |     |
| 열변형온도       | D648        | ℃                   | 127    |     |

주) 상기 데이터는 안내자료의 대표치이며, 사출성형 시험편을 사용하여 측정된 물성치입니다. 가공조건에 따라 다소 변경될 수 있습니다.

## ● 식품용 인증

---

- ▶ 한화토탈 BI995 는 미국 식품의약품국(FDA)의 식품포장 규격인 21 CFR 177.1520 규정을 만족하고 있습니다.
- ▶ 추가적인 문의가 필요하시면, 한화토탈 수지고객지원팀으로 연락 주시기 바랍니다.

## ● 연락처

---

- ▶ 수지고객지원팀 31900 충남 서산시 [www.cn-plas.com](http://www.cn-plas.com)

### 면책 사항

본 [www.cn-plas.com](http://www.cn-plas.com) 문서는 한화토탈에 저작권이 있습니다. 모든 정보는 참고용이며, 최종제품의 SPEC 이 아닙니다. 고객은 당사의 제품과 정보가 특별한 목적에 부합하는지, 고객이 해당 제품을 사용하는 것에 어떠한 규제가 적용되는 지에 대한 판단을 직접 하셔야 합니다. 한화토탈은 본 문서의 내용에 대해서 어떠한 책임이나 의무도 지지 않습니다.

한화토탈은 본 자료에 포함된 어떠한 정보에 대해서도 명시적, 묵시적(상업성, 특별목적 부합성 등) 기타 어떠한 형태의 보증도 제공하지 않습니다. 한화토탈은 본 자료의 내용을 사전 통보 없이 임의로 변경할 수 있습니다.