

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 ³	0.91	
인장강도(항복점)	D638	kg/cm ²	320	
신율 (과단점)	D638	%	< 50	
굴곡탄성율	D790	kgf/cm ²	18,000	
Izod 충격강도	23℃		4.0	
	0℃	D256	kgcm/cm	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 BI995는 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 대신읍 독곶 2로 103
TEL : 82-41-660-6190 FAX : 82-41-660-6189
Homepage: www.hanwha-total.com

면책 사항

본 문서는 한화토탈에 저작권이 있습니다. 모든 정보는 참고용이며, 최종제품의 SPEC이 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.