

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	

● 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.