

Acetal Copolymer KEPITAL®

한국엔지니어링플라스틱(주)

FG2020L

제품의 특성 - Glass Fiber 강화 Grade 입니다.
- GF 강화에 의한 고강성을 유지하면서 내마찰마모특성을 요하는 용도에 적합합니다.

물 성

항 목	시험방법	단위	KEPITAL FG2020L
물리적 성질			
비중	ASTM D792	—	1.58
수분 흡수율 23°C, 60%RH	ASTM D570	%	0.20
열적 성질			
용융지수 190°C, 2.16 kg	ASTM D1238	g/10min	6.5
용점 10°C/min	ASTM D3418	°C	165
열변형 온도 4.6kg _f /cm ² 18.6kg _f /cm ²	ASTM D648	°C	164
연소성 t 0.8mm	UL94	—	HB
기계적 성질			
인장강도 23°C	ASTM D638	kg _f /cm ²	1,220
인장신율 23°C	ASTM D638	%	2
굴곡강도 23°C	ASTM D790	kg _f /cm ²	1,600
굴곡탄성률 23°C	ASTM D790	kg _f /cm ²	68,100
Izod 충격강도 t 3.2mm	ASTM D256	kg _f · cm/cm	5.8
성형수축률 (//방향) t 2mm, Φ 100mm		%	0.5

주) 1. 상기 물성은 당사의 측정치이며, 측정방법에 따라 변경될 수 있습니다.

2. 본 자료는 법적소송 및 근거자료로 활용할 수 없습니다.

한국엔지니어링플라스틱(주)
본사 Tel. 02-707-6831/38
연구소 Tel. 031-457-2649