

Acetal Copolymer KEPITAL®

한국엔지니어링플라스틱(주)

FG2030

- 제품의 특성
- Glass Fiber 강화 Grade 입니다.
 - 기계적 강도향상 및 열변형온도를 높인 제품입니다.

물 성

항 목	시험방법	단 위	KEPITAL FG2030
물리적 성질			
비중	ASTM D792	—	1.62
수분 흡수율	ASTM D570	%	0.20
열적 성질			
용융지수	190°C, 2.16 kg	g/10min	6.5
용점	10°C/min	°C	165
열변형 온도	4.6kg _f /cm ² ASTM D648	°C	164
연소성	18.6kg _f /cm ² t 0.8mm	—	HB
기계적 성질			
인장강도	23°C	kg _f /cm ²	1,600
인장신율	23°C	%	2
굴곡강도	23°C	kg _f /cm ²	2,200
굴곡탄성률	23°C	kg _f /cm ²	97,800
Izod 충격강도	t 3.2mm	kg _f · cm/cm	9.7

- 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