

## POM | KEPITAL | Impact modified grade

### 특징

- 우수한 내충격성(유연성)
- 치수 안정성
- 내마찰·마모성 향상
- 소음 저감

### 강점

- 다양한 제품(점도, 충격성)
- Mold deposit 저감

### 적용 사례



## 고객 맞춤형 내충격 grade!

### 다양한 제품군

KEPITAL 내충격 grade는 5~70%에 이르는 폭넓은 함량의 제품과 유동성 향상 제품으로 구성되어 있어 다양한 고객의 요구에 신속하게 대응할 수 있습니다. 이와 더불어 최근 이슈화되고 있는 실내 공기질 규제에 적합한 저취기 제품과 고내충격·유연 제품도 신규로 개발하여 정규 판매 중에 있습니다.

구분	Grade		
	중점도	저점도	저취기
5%	TE-21		TE-21 LOF
10%	TE-22		TE-22 LOF
15%	TE-23	TE-33A	TE-23 LOF TE-33 LOF
20%	TE-24	TE-44	TE-24 LOF
25%	TE-25		TE-25 LOF
-	TE-24S		TE-24S LOF

### 적용 가능 분야

#### 자동차

- Gear
- Fastener
- Sensor 부품

#### 전자전기

- 청소기 부품
- 에어컨 부품
- Printer 부품

#### 산업

- Buckle
- Drill ring
- 장난감 부품
- Locking cable



### Mold deposit(금형 오염) 저감

사출 시 가스에 의해 금형의 오염이 발생하게 되는데 KEPITAL의 내충격 grade는 경쟁사품 대비하여 오염 발생이 적으며 금형 청소가 용이합니다.



경쟁사품 A



KEPITAL 내충격 grade-1



경쟁사품 B



KEPITAL 내충격 grade-2

### Disclaimer

상기 자료는 본 제품에 대해 당사의 현재 기술 수준에서 측정된 것이며, 측정 방법 및 조건에 따라 변경될 수 있습니다. 본 제품에 고객에 의해 안료 및 기타 첨가제가 사용된 경우 상기 자료는 적용되지 않습니다. 본 제품은 (치)의학 Implants 용으로는 적합하지 않으며, 고객은 안전 및 보건 기준에 따라 본 제품을 사용해야 합니다. 제품 사용의 결정 및 책임은 고객에게 있으며, 상기 자료는 법적 소송 및 근거자료로 활용될 수 없습니다.