

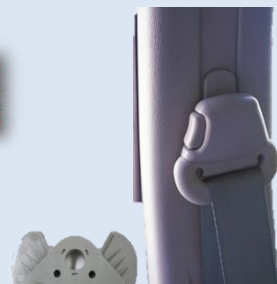
POM | KEPITAL | 특수 내후성 Grade

구분

- 광택 저감 내후 grade
F20-52G, F30-52G (내장용)
- 내충격성 향상 내후 grade
F20-51U, F30-51U (외장용)
- 고인성 내후 grade
F10-52H
- 내후, 특수용도 grade
F10-52D (자동차 안전벨트 D-ring)
F20-52 LOF R05 (자동차 안전벨트 버튼)



Red button (seat belt)



D-ring (seat belt)

특수 내후성 Grade

광택 저감 내후성 Grade (F20-52G, F30-52G)

기존 내후성 소재 대비 낮은 광택도를 가지고 있어 외관이 고급스럽습니다. 또한 natural color이기 때문에 다양한 color로의 착색이 가능합니다.

구분	단위	광택저감		일반
		F20-52G	F30-52G	F30-52
광택도	-	40	55	90

주) 값이 높을수록 광택이 많음을 의미합니다.



내충격성 향상 내후성 Grade (F20-51U, F30-51U)

내후성에 내충격성이 보완된 grade로 자연환경(UV, 수분)에 의한 충격뿐 아니라 물리적 충격에 의한 깨짐 현상을 감소시킬 수 있는 제품입니다. 내후성과 내충격성이 동시에 요구되는 자동차 외장 부품 등에 적합합니다.

구분	시험방법	단위	F20-51	F20-51U
인장강도	ISO	MPa	62	55
파단신율		%	25	40
충격강도 (Charpy)		kJ/m ²	7	8.5
ΔE (내후성)	SAE J2527 (외장재)	-	2.0 이하	2.0 이하

적용 분야

- 자동차
 - Sun roof part
 - Wiper part
 - Sun visor part
 - Door handle part
 - Seat belt part (D-ring, red button)



외부 환경에 노출되는 전기전자, 산업재에도 적용이 가능합니다.

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.