

POM | KEPITAL F10-52D | UV and Impact resistance

특징

- 내광성 (UV resistance)
- 뛰어난 마찰마모 (Good sliding)
- 우수한 내충격성

강점

- 우수한 Outsert molding
- 안정한 Heat cycle
- 저취기 (Low emission)

적용 사례

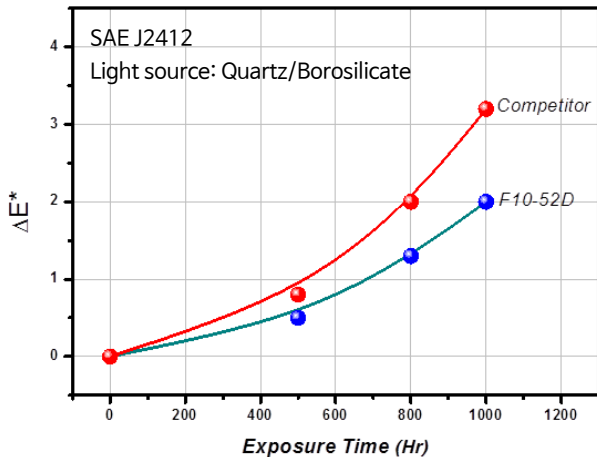


자동차 안전벨트 D-ring

D-ring에 특화된 F10-52D!

내광성

플라스틱은 기본적으로 자외선에 의해 색상 변화 혹은 외관이 갈라지는 현상이 발생합니다. F10-52D는 경쟁사 대비 우수한 내광성으로 자외선에 약한 플라스틱의 특징을 개선하여 장기간 사용에도 변화가 적습니다.



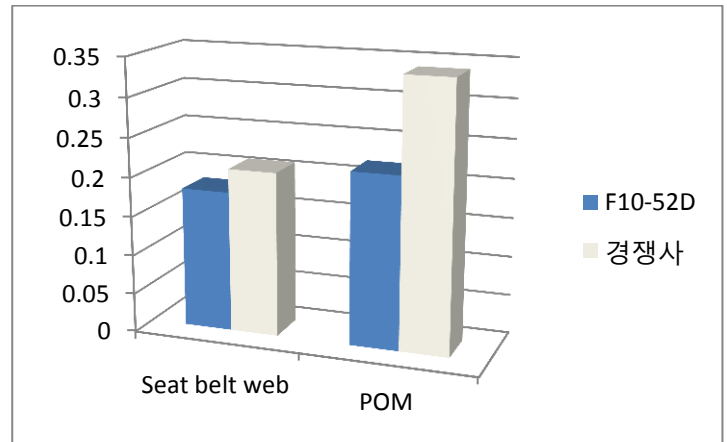
저취기

탑승자의 건강을 위해 유기화합물의 방출량에 대해 규제를 하고 있습니다. F10-52D는 경쟁사 대비 월등한 품질로 formaldehyde 방출량을 획기적으로 낮추어 쾌적한 자동차 실내 환경을 만들어 드립니다.

항목	단위	F10-52D	경쟁사
Formaldehyde (VDA275)	mg/kg	3	5 <

마찰마모

우수한 마찰마모성으로 PA에서는 재현이 불가능한 metal pad 없는 제품 생산으로 중량 감소가 가능하며 탑승자에게는 최고의 감성 품질을 제공합니다.



상대물	항목	단위	F10-52D	경쟁사
Seat belt web	동마찰계수	-	0.18	0.21
	비마모량	mm³/kgf·km	3.53	6.43

* 낮은 값일수록 좋은 마찰마모성을 나타냄.

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.

KPAC

서울시 중구 소공로 94, 14층 (소공동, OC빌딩)
14th Floor, OCI BLDG., 94, Sogong-ro, Jung-gu, Seoul, 04532, Republic of Korea
Tel +82-2-728-7400 Fax 82-2-714-9235 www.gpac-kpac.com