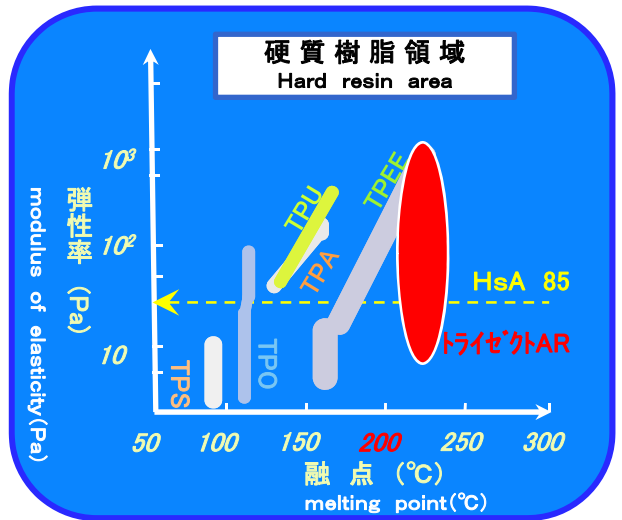


アクリル系熱可塑性エラストマー 「トライゼクト」

Novel Thermoplastic Acrylic Elastomer with High performance of Heat Durability. 「TRIZECT」

「トライゼクト」は、独自の製造プロセスを用いて、アクリル系TPEとPBTをナノレベルに近い分散形態にし、柔軟性を維持しつつ、熱可塑性エラストマーでは、最高レベルの耐熱性を付与した、高耐熱アクリル系熱可塑性エラストマーです。

This 「TRIZECT」 is produced from two polymers that were immiscible, using Aron Kasei compounding technology. Nano and sub-micro order particles of crystalline phase, PBT component, was dispersed into acrylic elastomer. The PBT crystalline phase gave acrylic elastomer excellent heat durability without losing softness.



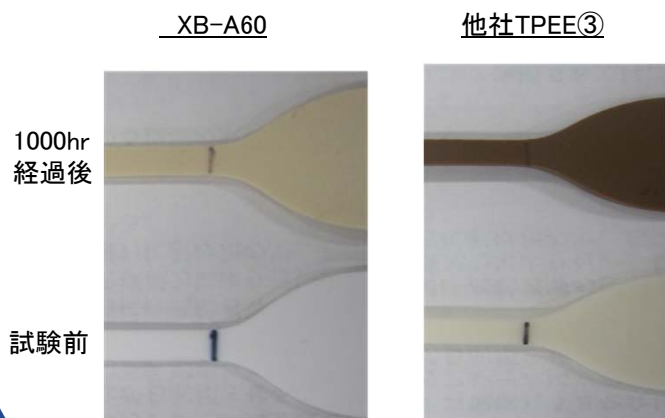
特徴 Features

- ◆耐熱性 : 融点200°C以上 Heat resistance : Melting point is more than 200°C
- ◆非移行性: 可塑剤フリー Non-migration transitional : plasticizer-free
- ◆耐候性に優れる It excels in weatherability

◆耐熱老化性に優れる

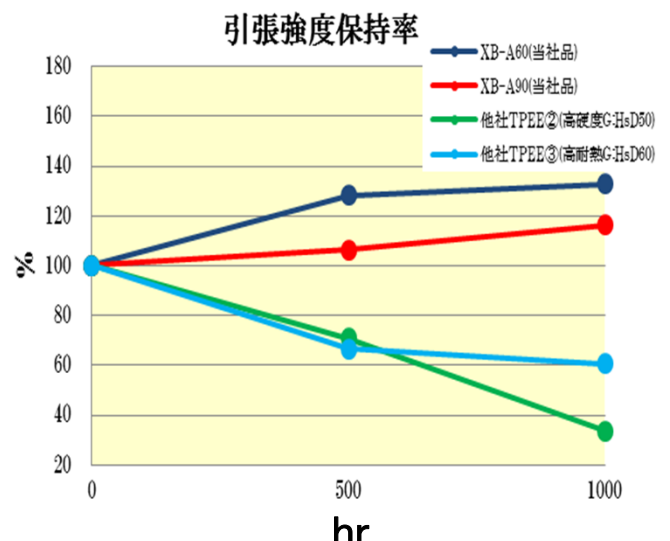
Heat aging resistance

耐熱性試験後の外観写真



耐熱性試験

試験条件: 150°C × 1000hr. 試験方法: JIS K 7212に準拠

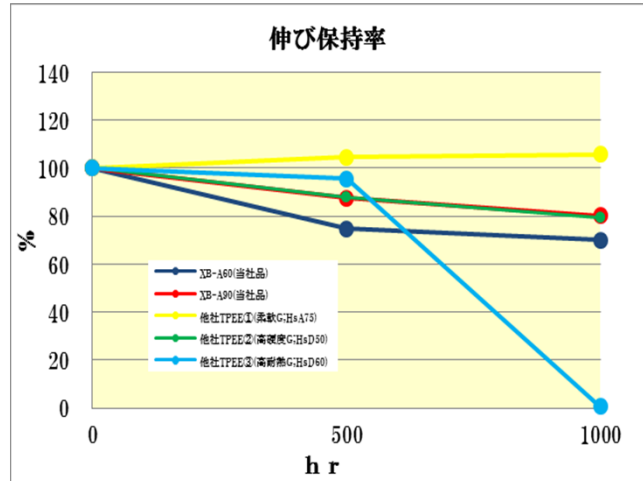
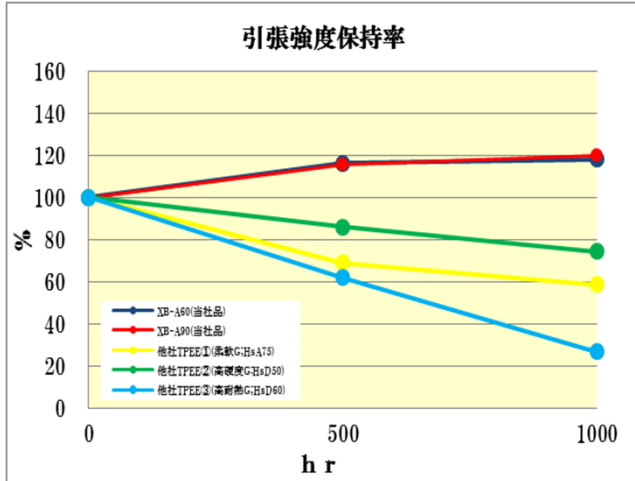


◆耐水性、耐湿性に優れる

It excels in water resistance and moisture resistance.

耐湿性試験

試験条件: 80°C・95%RH × 1000hr 試験方法: 恒温恒湿槽に静置



物性 Physical property

項目	単位	試験方法 Test Method	XB-A60	XB-A90
表面硬さ	HsA	JIS K 6253A	60	90
	HsD	JIS K 6253D	—	49
比重	—	JIS K 7112	1.15	1.23
MFR (230°C × 21N)	g/10min	ASTM D1238	12	N・F
〃 (260°C × 49N)	〃	〃	>100	23
色	—	—	ナチュラル	ナチュラル



アロン化成株式会社

エラストマー事業部

東京支店 〒105-0003 東京都港区西新橋2丁目8-6
大阪支店 〒530-0005 大阪市北区中ノ島3丁目3-3

TEL(03)3502-1447
TEL(06)6448-5105