

高性能 × 多機能

ソフトマテリアル  engelook 特長

メーカー



株式会社アブソラボ
<http://www.absorlabo.com>

販売会社



株式会社ヤマコー
<https://p-yamakoh.co.jp>

【高性能×多機能ソフトマテリアル engelook 特長】

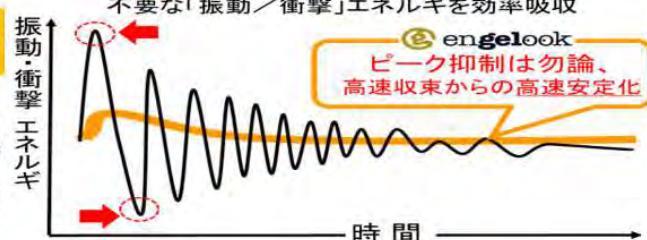
<1)要旨>



engelook は、
安心・安全な
哺乳瓶の乳首と
同材質で構成

ソフトマテリアル engelook 3つの特長

①高性能



②優れた環境安定性と高耐久性



③バツグンのコストパフォーマンス

<2)バツグン(環境安定性×高耐久性)>

①振動/衝撃を内部摩擦効果で吸収



②粘弾性特性で圧力分散



engelook は、あらゆる環境変化に長期安定性を発揮



- 各種ストレス(騒音、性能～品質低下等)の原因である、「振動/衝撃」は、常温のみで発生とは限らない。

- ・極寒冷～高温高湿、強烈なUV直射含めて、複合的な不安定環境においても発生。

- ・ソフトマテリアル「engelook」は、あらゆる環境下でも「振動/衝撃」抑制効果を長期間発揮のバツグンのコスパが特長。

<3)既存技術との比較要旨>

- ・バネ、ゴム等の既存技術は、「振動/衝撃」のどちらか一方に特化&環境配慮「欠如」が特徴のコスパ???

既技術は「振動/衝撃」いずれかに特化 × 環境配慮欠如型

指 標		engelook	熱可塑エラストマー	発泡ウレタン	バネ	合成ゴム	発泡スチロール	エアキャップ
適用対象	衝 撃	○	×	×	○	△	○	○
	振 动	○	△	×	△	△	×	×
	応力集中	○	△	△	×	△	×	×
環 境 安 定	耐久性	○	×	×	○	△	×	×
	耐水性	○	×	×	△	○	○	△
	耐候性	○	×	×	△	△	△	×
歪 率	極小	極大	極大	小	大	大	極大	
	安全衛生性	○	×	×	△	△	△	△
温湿度依存	極少	あり(大)		あり		あり		
総合評価	○	×	×	△	△	△	△	×



engelook

株式会社アブソラボ

<http://www.absorlabo.com>

〒427-0024

静岡県島田市横井2-22-35 大河原運送株式会社 内
TEL:050-3557-5884 Mobile: 080-3658-5784
Email: tkobayashi@absorlabo.com