

ひとわざ(一技)名: ゴム材料への機能付与(配合設計)

1. 概要(200字目安)

ゴム素材(ポリマー)選定 + 配合素材選定 = ゴム素材への新機能付与に取り組んでおります。

汎用的事例:

- ①非アウトガス対応 / ②非移行性対応 / ③難燃性付与対応 / ④耐候性付与対応
⑤絶縁性付与対応 / ⑥耐油性付与対応 / 等。

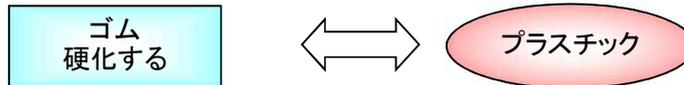
開発的事例:

- ①振動吸収性付与対応 / ②熱伝導性付与対応 / ③放射線シールド性付与対応

写真・図(要点説明)

【ゴム材料とは】…プラスチック材料との比較

ゴム材料/プラスチック材料の大きな違いは、加熱すると…



ゴムが硬化するのは、ゴム材料中に、「架橋材」が有り、ゴムポリマーに「架橋点」が有る為です。架橋材は、一般的に、ゴム成形メーカーで、検討、調整を行い、ゴム材料に配合・混練します。

同素材ゴム材料でも、A社/B社で、仕上り・耐久性に差が有るのは、配合技術の差が有るからです！

当社は、蓄積された配合技術を基に、汎用的配合対応。更には、開発的配合対応に、力を入れております。

「ゴムから白い粉が出る」「ゴムから油がしみ出す」等の汎用的御対応は、勿論。
「振動・衝撃を緩和したい。」等の開発的御対応迄。
配合技術で、お応え致します。

2. 企業概況

会社名	宮坂ゴム株式会社		代表者名	宮坂 孝雄			
			窓口担当	野澤 孝徳			
事業内容	工業用ゴム製品等の製造、加工、販売		URL	http://www.miyasaka.co.jp			
主要製品	自動車用、一般工業用ゴム部品及び複合成形部品、医療機器用ゴム及び樹脂部品						
住所	〒391-0295 長野県茅野市豊平5350番地						
電話/FAX	0266-73-7100 / 0266-73-7600		E-mail	takanori.nozawa@miyasaka.co.jp			
資本金(百万円)	48	設立年月日	昭和48年11月	売上(百万円)	5,000	従業員数	150

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

- ①ISO9001/14001認証取得
②組立工数の削減(V/A提案)、複合成形化のご提案(積層プレス品等)
③薬事法の医療機器製造業許可を取得、尿道カテーテル用部品製造実績あり