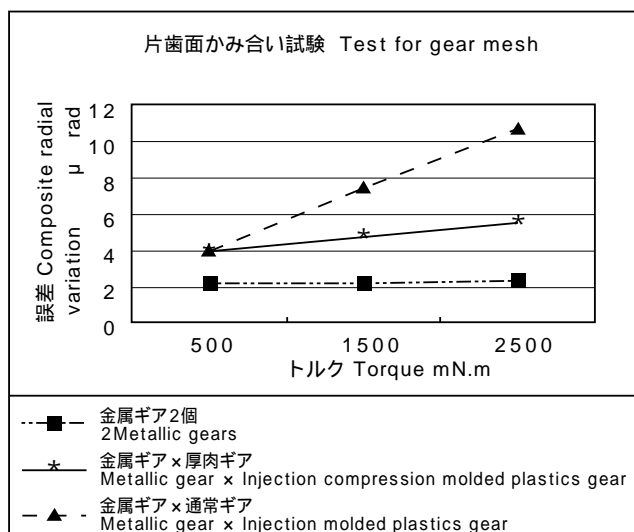


精密エンジニアリングプラスチック成形品

PRECISION MOLDED ENGINEERING PLASTICS PRODUCT



(当社サンプルによるデータ)

概要

金型から設計し、エンジニアリングプラスチックの射出成形加工で高精度の製品をご提供致します。

要求される特性や使用条件による樹脂材質選定に関して、当社データによるプロポーザルや設計支援も可能です。

特長

1. 射出圧縮成形品

射出圧縮成形により、肉厚で、JIS3級・JGMA1級を可能とします。通常の射出成形とは違い、ヒケは発生しません。厚肉により、従来の樹脂ギヤよりも高負荷での使用が可能です。

2. 材料

市場に流通しているすべての熱可塑性エンブレ、スーパーエンブレによる射出成形の対応が可能です。

用途

プリンタ、コピー機等のOA機器を始めとし、自動車など多分野で精度を必要とする金属部品の樹脂化を実現致します。



Overview

Tigers Polymer Corp. offers high precision molded product from engineering plastics.

Proposal and assistance of design are also possible, on the selection of appropriate plastics according to demanded property and condition of use.

Feature

1. Injection compression molded product

By injection compression molding, it becomes possible to manufacture thick product which passes JIS 3 class and JGMA 1 class. Differing from ordinal injection molding, no shrinkage occurs. By thickness, it endures higher load than ordinary plastics gear.

2. Material

Can be applied to all the engineering thermoplastics and super engineering plastics.

Application

It is possible to substitute metal to plastics in multiple area which necessitate precision from OA machine such as printer and copier to motor car.

タイガースポリマー株式会社
TIGERS POLYMER CORP.

〒565-0082 大阪府豊中市新千里東町1-4-1 阪急千里中央ビル
 TEL.06-6871-8575 FAX.06-6834-1559
 4-1-1, SHINSENRI HIGASHI-MACHI, TOYONAKA-SHI,
 OSAKA 565-0082
 TEL.+81-6-6871-8575 FAX.+81-6-6834-1559
<http://tigers.jp/> E-mail:m-kohda@tigers.co.jp