



タフマー™ 製品紹介

Mitsui Elastomers Singapore

三井化学株式会社

モビリティ事業本部 エラストマー事業部

2018年8月24日

製品の特徴

タフマー™とは、

- ・メタロセン触媒重合技術で開発した、柔軟なオレフィン系エラストマー
- ・ポリエチレン、ポリプロピレンといった汎用樹脂やエンブラの物性(耐衝撃性、ヒートシール性)を改良する添加剤、あるいは軟質素材として使用

製品ラインアップ

コモノマー

主モノマー	C2	C3	C4
C2ベース	PE	P	DF/A
C3ベース		PP	XM
C4ベース	BL	BL	PB



C2 : エチレン
 C3 : プロピレン
 C4 : ブテン-1

M : 酸変性タイプ

 : TF製品

用途例

<自工> 自動車内・外装材
(耐衝撃性, 柔軟性, 低グロス化)



<包材> 機能フィルム・シート
(耐衝撃性, シール性, 耐白化性, 易開封性)



<シューズ、太陽電池封止材>
(軽量性, 耐久性, 柔軟性, 高強度)



<エンプラ改質> 自動車、電気・電子部品
(耐衝撃性, 寸法安定性)

