

# フッ素ゴム ダイエル G-701M

 TECHNICAL  
DATASHEET

ダイエル G-701M は、機械特性・圧縮永久歪みに優れた二元系フッ素ゴムです。

## 概要

- ダイエル G-701M は、加硫剤と加硫促進剤を含有したビニリデンフルオライド／ヘキサフルオロプロピレン共重合体の二元系フッ素ゴムです。
- **機械特性・圧縮永久歪み**に優れており、シールなどの素材として適しています。
- ポリオール加硫系ダイエルの標準グレードで、Oリングなど比較的単純な形状の成形品の圧縮成形に向いています。

## 一般物性—製品ゴム<sup>\*1</sup>

項目	データ	試験方法
外観	乳白色または淡黄色	目視
フッ素濃度	66 mass%	—
比重(23°C)	1.81	JIS K 6268
ムーニー粘度(ML <sub>1+10</sub> )	65(100°C), 43(121°C)	JIS K 6300-1
溶解性	低級ケトン・エステルに可溶	—

## 一般物性—加硫ゴム<sup>\*1\*2</sup>

項目	単位	数値	試験方法
100%引張応力	MPa	5.4	JIS K 6251
引張強さ	MPa	15.5	JIS K 6251
引張伸び	%	220	JIS K 6251
圧縮永久歪み	%	15	200°C×70h, 25%圧縮 <sup>*3</sup>
硬さ(Shore A)	—	70(peak), 67(3sec)	JIS K 6253
低温弾性回復値(TR <sub>10</sub> )	°C	-18	JIS K 6261

<sup>\*1</sup> 上記数値は、代表値であり、保証値ではありません。

<sup>\*2</sup> [配合] ダイエル G-701M: 100 部, MT カーボンブラック (N990) : 20 部, 水酸化カルシウム: 6 部, 酸化マグネシウム(高活性): 3 部, [加硫条件] プレス加硫: 170°C×10min, オープン加硫: 230°C×24h

<sup>\*3</sup> P-24 Oリング

## 取扱方法／安全情報

- ご使用前に SDS とラベルに記載の注意事項を必ずお読み下さい。
- 当製品は一般産業用ですので、医療用途の原料としての適性や安全性について保証できません。

## 梱包仕様

- 20Kg

For more information, visit our website.

**ダイキン工業株式会社**

<https://www.daikinchemicals.com/ip>

tds-g-701m-j\_ver01\_Nov\_2019  
Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2019