

# フッ素ゴム ダイエル G-311

 TECHNICAL  
DATASHEET

ダイエル G-311 は、圧縮永久歪みが良好な二元系フッ素ゴムです。

## 概要

- ダイエル G-311 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。トランスファー成形や圧縮成形に適しており、射出成形も可能です。
- **圧縮永久歪みが良好**です。

## 一般物性—製品ゴム\*1

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> )	55(100°C), 30(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\*1\*2

項目	単位	数値	試験方法
100%引張応力	MPa	4.5	JIS K 6251
引張強さ	MPa	13.3	JIS K 6251
引張伸び	%	240	JIS K 6251
圧縮永久歪み	%	14	200°C×70h, 25%圧縮*3
硬さ(Shore A)	—	72(peak), 68(3sec)	JIS K 6253
低温弾性回復値(TR <sub>10</sub> )	°C	-18	JIS K 6261

\*1 上記数値は、代表値であり、保証値ではありません。

\*2 [配合] ダイエル G-311: 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

\*3 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>