

# フッ素ゴム ダイエル G-912

 TECHNICAL  
DATASHEET

ダイエル G-912 は、耐酸・耐スチーム性に優れ、圧縮永久歪みが良好な三元系フッ素ゴムです。

## 概要

- ダイエル G-912 は、パーオキサイドにより加硫可能なビニリデンフルオライド/テトラフルオロエチレン/ヘキサフルオロプロピレン共重合体の三元系フッ素ゴムです。圧縮成形に適しています。
- 耐酸性・耐スチーム性に優れ、かつ最もフッ素濃度が高いグレードで耐薬品性に優れています。良好な圧縮永久歪みを有しています。

## 一般物性—製品ゴム\*1

項目	データ	試験方法
外観	半透明または淡黄色	目視
フッ素濃度	70.5 mass%	—
比重(23°C)	1.91	JIS K 6268
ムーニー粘度(ML <sub>1+10</sub> )	76(100°C), 56(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	8.5	JIS K 6251
引張強さ	MPa	20.0	JIS K 6251
引張伸び	%	160	JIS K 6251
圧縮永久歪み	%	16	200°C×70h, 25%圧縮*3
硬さ(Shore A)	—	72(peak), 69(3sec)	JIS K 6253
低温弾性回復値(TR10)	°C	-6	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-912: 100 部, MT カーボンブラック (N990) : 20 部, トリアリルイソシアヌレート: 4 部, 2,5-ジメチル-2,5-ジ(t-ブチルパーオキシ)ヘキサシ: 1.5 部, [加硫条件] プレス加硫: 160°C×10min, オープン加硫: 180°C×4h

\*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/jp>