

フッ素ゴム ダイエル G-211

 TECHNICAL
DATASHEET

ダイエル G-211 は、金属接着性に優れ、機械特性が良好な三元系フッ素ゴムです。

概要

- ダイエル G-211 は、ポリアミン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。
- **金属接着性に優れ、良好な機械特性**を有します。

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	68.5 mass%	—
比重(23°C)	1.87	JIS K 6268
ムーニー粘度(ML ₁₊₁₀)	47(121°C), 23(140°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	4.3	JIS K 6251
引張強さ	MPa	14.7	JIS K 6251
引張伸び	%	240	JIS K 6251
硬さ(Shore A)	—	78(peak), 75(3sec)	JIS K 6253
低温弾性回復値(TR ₁₀)	°C	-15	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-211: 100 部, MT カーボンブラック (N990) : 20 部, 酸化マグネシウム(低活性): 15 部, 加硫剤 V-3: 5 部, [加硫条件] プレス加硫: 190°C×20min, オープン加硫: 200°C×24h

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>