

フッ素ゴム ダイエル G-763F

 TECHNICAL
DATASHEET

ダイエル G-763F は、ロール加工性と金属接着性に優れた二元系フッ素ゴムです。

概要

- ダイエル G-763F 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。圧縮成形に適しています。
- **ロール加工性と金属接着性**に優れています。

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 | 66 mass% | — |
| 比重(23°C) | 1.81 | JIS K 6268 |
| ムーニー粘度(ML ₁₊₁₀) | 53(100°C), 32(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 | 3.2 | JIS K 6251 |
| 引張強さ | MPa | 14.2 | JIS K 6251 |
| 引張伸び | % | 250 | JIS K 6251 |
| 圧縮永久歪み | % | 23 | 200°C×70h, 25%圧縮 ^{*3} |
| 硬さ(Shore A) | — | 68(peak), 64(3sec) | JIS K 6253 |
| 低温弾性回復値(TR ₁₀) | °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-763F: 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×15min, 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/jp>

tds-g-763f-J_ver01_Nov_2019

Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2019