



フッ素ゴム ダイエル LT-302

ダイエル LT-302 は、従来のフッ素ゴムの欠点であった耐寒性を改良したパーオキサイドによって加硫できるフッ素ゴムです。機械的性質・耐屈曲性・耐酸性などに優れています。特に、TR-10 が -31°C であり低温シール性が優秀です。

1. 生ゴムの性質

項目	概要、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	64.5 mass%	
比重(23°C)	1.80	JIS K 6268 に準拠
ムーニー粘度(ML1+10・100°C)	68	JIS K 6300-1 に準拠
溶解性	低級のケトン、エステルに可溶	—

2. 加硫ゴムの特性

項目	単位	データ	試験方法、条件
100%引張応力	MPa	2.6	JIS K 6251 に準拠
引張強さ	MPa	18.2	JIS K 6251 に準拠
伸び	%	270	JIS K 6251 に準拠
圧縮永久歪	%	25	200°CX70h、25%圧縮
硬さ(Shore A ピーク値)	—	66	JIS K 6253 に準拠

* 上記数値は、代表値であり、保証値ではありません。

(配合)

ダイエル L-T302	100 部		
MT カーボンブラック*1	20 部	*1 Thermax N990	Cancarb Ltd.
トリアリルイソシアヌレート*2	4 部	*2 タイク	日本化成(株)
パーヘキサ25B*3	1.5 部	*3 パーヘキサ 25B	日油(株)

(加硫条件)

プレス加硫	160°C × 10min
オープン加硫	180°C × 4h

3. 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向けに供給しており、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。

4. 梱包仕様 20kg

【連絡先】ダイキン工業株式会社 化学事業部 <http://www.daikin.co.jp/chm/>
本社) 〒530-8323 大阪市北区中崎西 2 丁目 4-12 梅田センタービル
東京) 〒108-0075 東京都港区港南 2 丁目 18-1 JR品川イーストビル