

## フッ素ゴム ダイエル LT-304

ダイエル LT-304 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。TR-10 が-30℃であり低温シール性が優秀です。また、生地流れ性も良好です。

### 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               | 65 mass%       |                  |
| 比重(23℃)             | 1.82           | JIS K 6268 に準拠   |
| ムーニー粘度(ML1+10・100℃) | 50             | 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 | 3.2  | JIS K 6251 に準拠 |
| 引張強さ             | MPa | 15.4 | JIS K 6251 に準拠 |
| 伸び               | %   | 210  | JIS K 6251 に準拠 |
| 圧縮永久歪            | %   | 16   | 200℃X70h、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 LT-304     | 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℃ × 10min |
| オープン加硫 | 180℃ × 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