



ULF-7500 & 7550

ウルフ7500は、高濃度の酸やアルカリに対しても優れた耐薬品性を有しており、他のフッ素ゴムに比べて耐塩基性に優れています。

また、自動車・船舶に使用されるシール材で耐スチーム・耐C重油・極性溶剤に対しても優れた耐久性を有しています。

耐薬品性・耐圧縮永久ひずみ率の向上材としてウルフ7550もご紹介します。

ウルフ-7500の特長

1. 耐薬品性に優れている。(高温での強酸・強塩基でもほとんど劣化しない)
2. 耐スチームに対する耐久性が優れている。
3. 使用温度範囲が広い。
4. 電気的特性が優れている。
5. オイル、グリースの中のアミン系添加剤にも使用可能。
6. 食品安全性(食品衛生法)に適合。

■比較一般物性

| 試 験 項 目 | | ウルフ7500 | 試 験 条 件 |
|-------------------|----------------|---------|-----------------|
| 常 態 物 性 | タイプAデュロメーター硬さ | 73 | |
| | 引 張 強 さ (MP a) | 14.0 | |
| | 伸 び (%) | 350 | |
| 圧 縮 永 久 ひ ず み (%) | | 21 | 175°C x 22時間 |
| 食 品 衛 生 法 | | 適合 | (S61年厚生省告示第85号) |

ウルフ-7550の特長

ウルフ7550は、耐薬品性及び圧縮永久ひずみ率を向上させ、ハロゲン系洗浄剤からグリコールエーテル系洗浄溶剤まで幅広く使用可能です。

なおかつ、機械強度・耐油・耐熱に優れ、ライフサイクルの延長及び環境配慮まで期待できるフッ素ゴムです。

- ☆耐薬品性強化タイプ
- ☆圧縮永久ひずみ率向上材

■比較一般物性

| 試 験 項 目 | | ウルフ7550 | 試 験 条 件 |
|-------------------|----------------|---------|-----------------|
| 常 態 物 性 | タイプAデュロメーター硬さ | 77 | |
| | 引 張 強 さ (MP a) | 24.6 | |
| | 伸 び (%) | 225 | |
| 圧 縮 永 久 ひ ず み (%) | | 14.6 | 175°C x 22時間 |
| 食 品 衛 生 法 | | 適合 | (S61年厚生省告示第85号) |