

BS ジョイントシート AF2400

AF2400は、特殊耐熱繊維と無機質補強材及び耐油性を有する合成ゴムからなるシート状ガスケット材料です。

AF2400物性値

| 項目 | 単位 | 物性値 | 備考 |
|----------------------------|-------|-----|-----------|
| 厚さ | mm | 0.8 | |
| 圧縮特性 (P=34.5MPa) | 圧縮率 | % | 8 |
| | 復元率 | % | 66 |
| 引張強さ(横方向) | MPa | 24 | |
| 応力緩和率 | % | 18 | |
| 高面圧応力緩和率 | % | 25 | P=147 MPa |
| IRM903 oil (150°C × 5h) | 圧縮率 | % | 11 |
| | 引張減少率 | % | 18 |
| | 厚さ変化率 | % | 5 |
| | 重量変化率 | % | 15 |
| ASTM FuelB (RT × 5h) | 厚さ変化率 | % | 4 |
| | 重量変化率 | % | 11 |



使用条件

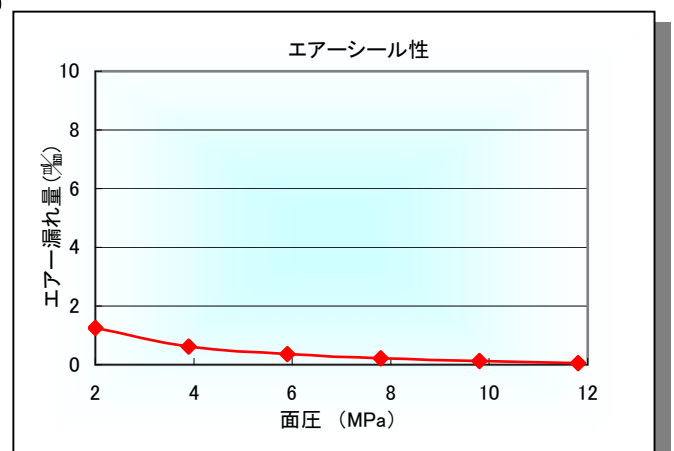
- ・標準使用温度範囲
-40°C ~ 200°C
- ・標準使用面圧
12MPa ~ 392MPa

特長

- ・ジョイントシートを使用していた箇所にそのまま使用できる。
- ・引張強さが非常に大きく、耐久性に優れている。
- ・応力緩和率が低い、特に高温、高面圧での応力緩和率が非常に低い。

用途

- ・潤滑油、燃料をシールする箇所。



標準寸法・標準梱包単位

| | | | | | | |
|----------|----------|-----|-----|-----------|-----|-----|
| 厚さ(mm) | 0.3 | 0.5 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.5 |
| 幅×長さ(mm) | 500×1200 | | | 1000×1200 | | |
| 梱包単位 | 50枚 | 50枚 | 20枚 | 10枚 | 10枚 | 10枚 |