

BSジョイントシート AF2400

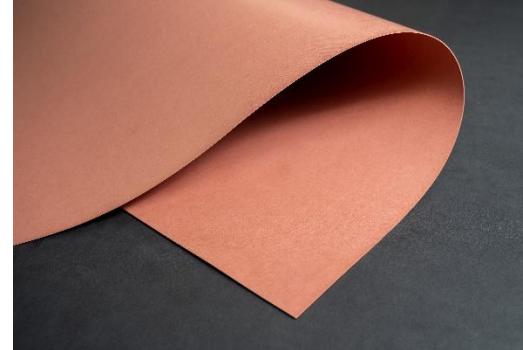
AF2400は、特殊耐熱纖維と無機質補強材及び耐油性を有する合成ゴムからなるシート状ガスケット材料です。

◆特長

- ジョイントシートを使用している箇所に使用でき、コストダウンができる。
- 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。

◆想定用途

- 潤滑油、燃料をシールする箇所



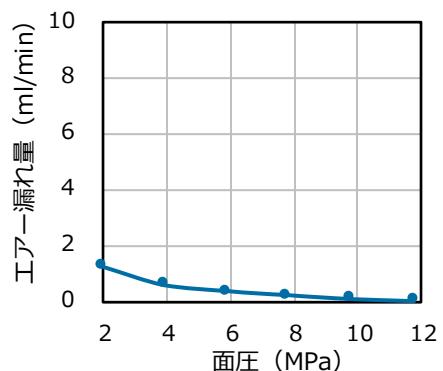
◆物性値

項目	単位	物性値	備考欄
厚さ	mm	0.8	
圧縮特性 (P=34.5MPa)	圧縮率 復元率	% 66	8
引張強さ (横方向)	MPa	24	
応力緩和率 (P=20.6MPa)	%	18	100°C×22 h
高面圧応力緩和率 (P=147MPa)	%	25	100°C×22 h
IRM903 OIL	圧縮率 引張減少率 厚さ変化率 重量変化率	% 18 5 15	11 150°C×5 h
ASTM FuelB	厚さ変化率 重量変化率	% 4 11	RT×5 h

使用条件

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

◆エアーシール性試験



◆厚さ・寸法・標準梱包単位

厚さ(mm)	0.3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	2.0
幅×長さ (mm)	500× 1200		1000×1200		500× 1200		
梱包単位(枚)	50	50	20	10	10	10	10

