

# 地球にやさしいecoガasket リサイクルBS ジョイントシート

# AF5800

AF5800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と  
※再生原料からなるシート状ガasket材料です。

※再生原料…シートを打抜くときに出る中抜きや端材を回収し、それを(マテリアル)リサイクルした原料。

## AF5800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	%	9
	復元率	%	63
引張強さ(横方向)	MPa	20	
応力緩和率	%	18	
高面圧応力緩和率	%	28	P=147 MPa
IRM903 oil (150°C × 5h)	圧縮率	%	12
	引張減少率	%	20
	厚さ変化率	%	8
	重量変化率	%	16
ASTM FuelB (RT × 5h)	厚さ変化率	%	6
	重量変化率	%	12



## 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

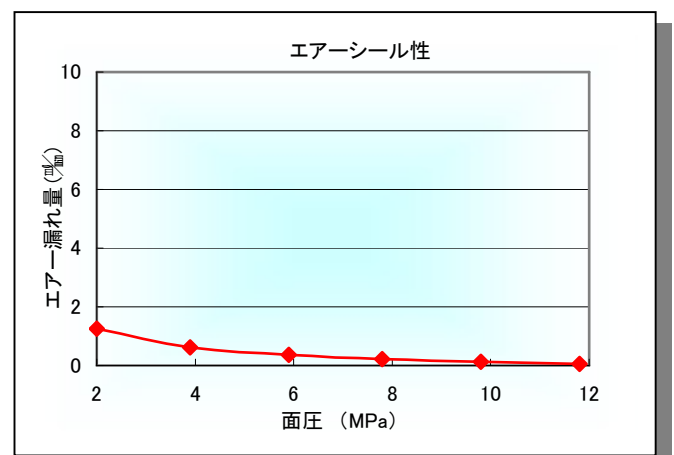
- ・ジョイントシートを使用している箇所に使用でき、コストダウンができる。
- ・産業廃棄物が減り、産廃費用の削減ができる。
- ・応力緩和率が低い、特に高面圧での応力緩和率が非常に低い。

## 用途

- ・潤滑油、燃料をシールする箇所。

## 販売条件

- ・シートでお客様に販売した重量のうち、wt60%以上の端材が回収できること。



## 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