

**ノンアスベスト
BSジョイントシート SF8500 (一般用タイプ)**

構成

特殊耐熱繊維と無機質特殊補強材を独特の工法で処理し、それに耐油性を有する合成ゴムバインダーを混合して造られた、石綿を含まないガスケット材料です。

特長

アスベスト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。
引張強度が非常に大きく、耐久性が優れている。
応力緩和率が非常に小さい。特に高温、高面圧での応力緩和率が非常に小さい。

用途

ケース類及びエンジン周辺の潤滑油、燃料油をシールするのに適する。

(例)

- タイミングギヤケースガスケット
- インテークマニホールドガスケット
- ヘッドカバーガスケット等

使用条件

標準使用温度範囲 - 40℃～200℃
標準使用面圧 120kgf/cm²～4000kgf/cm²

物性

項目		単位	物性値	備考
厚み		mm	0.8	
基本的特性	圧縮特性 (350kgf/cm ²)	圧縮率	%	8
		復元率	%	66
	引張強度 (横方向)	kgf/cm ²	242	
	応力緩和率	%	18	
	高面応力緩和率	%	25	P=1500kgf/cm ²
フィールド特性	ASTM No.3 oil (150℃-22hr)	圧縮率		11
		引張強度減少率		18
		厚み変化率	%	5
		重量変化率	%	15
	ASTM Fuel B (RT-5hr)	厚み変化率	%	4
		重量変化率	%	11

標準寸法

厚み (mm)	0.3	0.5	1.0	1.5
幅×長さ (mm)	500×1200		1000×1200	