

ノンアスベスト

ビーターシート

S F 7 0 0 0 (一般用タイプ)

構 成

特殊耐熱繊維と合成ゴムバインダー・充填剤等を、ビータープロセスにより均一に混合、分散させて出来たスラリーを、ウェットマシン(抄造機)でシート状に加工した、石綿を含まないガスケット材料です。

特 長

高い圧縮率を持つため、相手面とのなじみ性が非常に良い。
使用中の強度の低下が少ないため、耐久性が優れている。

用 途

カバー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している。

(例)

オイルパンガスケット

タイミングギヤケースカバーガスケット

オイルポンプ・フェUELポンプガスケット

キャブレターガスケット等

使用条件

標準使用温度範囲 - 40℃～200℃

標準使用面圧 70kgf/cm²～800kgf/cm²

物 性

項 目		単 位	物 性 値	備 考
厚 み		mm	0.8	
特 性 基 本 的	圧縮特性 (70kgf/cm ²)	圧縮率	%	18
		復元率	%	60
	引張強度 (横方向)	kgf/cm ²	145	
	応力緩和率	%	24	
フ イ ー ル ド 特 性	ASTM No.3 oil (RT-22hr)	厚み変化率	%	21
		重量変化率	%	17
	ASTM Fuel B (RT-22hr)	厚み変化率	%	4
		重量変化率	%	24
	純 水 (RT-22hr)	厚み変化率	%	7
		重量変化率	%	22

標準寸法

厚み (mm)	0.5	1.0	1.5	2.0
幅×長さ (mm)	1000×1200			