

ビーターシート AF74

AF74は、特殊耐熱繊維と補強材及び油膨潤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

- 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。
- 油中において適度な膨潤をする為、低面圧でもシールできる。

◆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	%	14
	復元率	%	64
引張強さ(横方向)	MPa	19	
応力緩和率 (P=20.6MPa)	%	19	100°C×22 h
IRM903 OIL	厚さ変化率	%	25
	重量変化率	%	29
ASTM FuelB	厚さ変化率	%	17
	重量変化率	%	20
			RT×5 h

使用条件

標準使用温度範囲：-40~200°C

標準使用面圧 7MPa~78MPa

◆厚さ・寸法・標準梱包単位

厚さ(mm)	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	2.0
幅×長さ (mm)	1000×1200					
梱包単位(枚)	25	20	10	10	10	5

◆エアーシール性試験

