

AF70は、特殊耐熱繊維と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。

AF70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	%	18
	復元率	%	60
引張強さ(横方向)	MPa	14	
応力緩和率	%	24	
IRM903 oil (150°C × 5h)	圧縮率	%	21
	引張減少率	%	17
	厚さ変化率	%	7
	重量変化率	%	24
ASTM FuelB (RT × 5h)	厚さ変化率	%	9
	重量変化率	%	22



使用条件

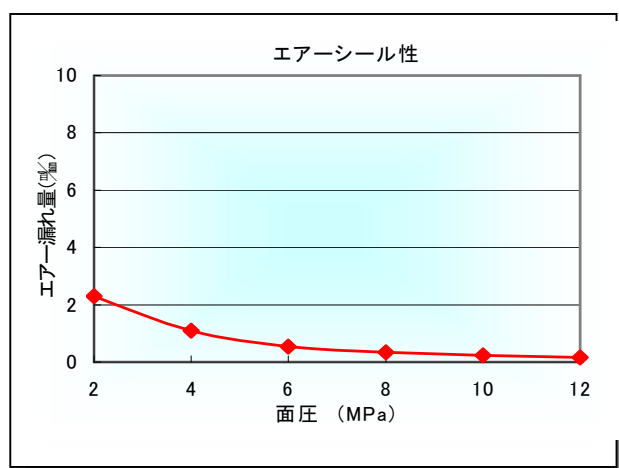
- ・標準使用温度範囲
-40°C ~ 200°C
- ・標準使用面圧
7MPa ~ 78MPa

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、耐久性に優れている。

用途

- ・潤滑油、燃料をシールする箇所。



標準寸法・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	25枚	20枚	10枚	10枚	10枚	5枚