

# オイルシート No.500

No.500は、クラフトパルプ等を主原料とした原紙に、ゼラチン、柔軟剤、防腐剤などの各種薬品を含浸加工して作られた紙質のガスケット材料です。

## ◆特長

- 耐油性、耐溶剤性に特に優れ、材質も極めて均一である。
- 引張強さが大きく、高面圧でも使用可能であり、耐久性に優れている。

## ◆想定用途

- 水、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=6.9MPa)	圧縮率	%	26
	復元率	%	40
引張強さ (横方向)	MPa	24	
IRM903 Oil	厚さ変化率	%	1
	重量変化率	%	13
ASTM FuelB	厚さ変化率	%	1
	重量変化率	%	18
純水	厚さ変化率	%	18
	重量変化率	%	80

## 使用条件

標準使用温度範囲 : -40~120°C

## ◆エアーシール性試験

### ◆厚さ・寸法・標準梱包単位

厚さ (mm)	0.12	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0
ロール品※ 長さ (m)	—			100			50	
幅×長さ (mm)	1000×1000							
梱包単位(枚)	50, 100		50			25		

※ ロール品の幅1000mm

