

耐アルカリ・耐アミン用フッ素ゴム (F7-644)

特徴

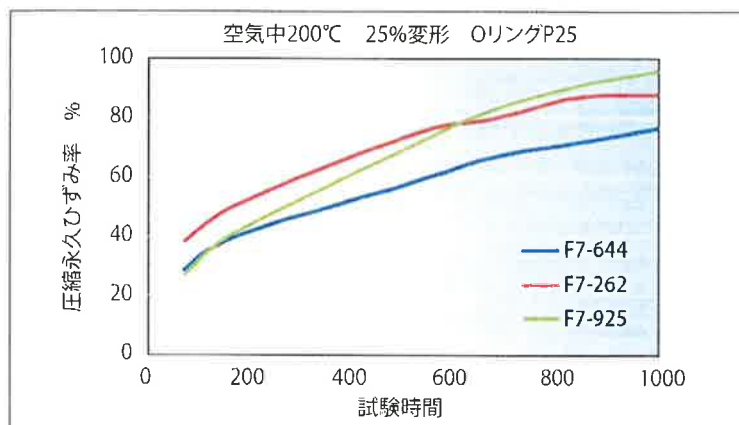
F7-644材は特殊フッ素ゴムで、特にアルカリ類、アミン薬液等の苛酷な条件下において耐性を示します。下表にその評価結果を示します。
従来製品よりも圧縮永久ひずみ特性を改善しました。

性能諸元比較

項目	F7-644	F7-262	F7-925	試験方法
色	黒	黒	黒	
ベースポリマー	特殊フッ素ゴム	特殊フッ素ゴム	特殊フッ素ゴム	
デュロメータ硬さ (タイプ A)	72	73	70	JIS K 6253
100%M(MPa)	5.4	3.3	2.8	JIS K 6251
引張強さ(MPa)	19.3	14.7	22.5	※試験片: JIS K6301-1995 ダンベル状3号形、 物性値:n=3の平均値
伸び(%)	220	400	370	
圧縮永久ひずみ率% 200°C×70H				
A法(200°C開放)	15	30	15	JIS K 6262
B法(開放時30°C)	52	82	45	大型試験片

注)当成績書に記載したデータは、測定値であり、保証値ではありません。

長期の圧縮永久ひずみ試験(A法)



【製造元】

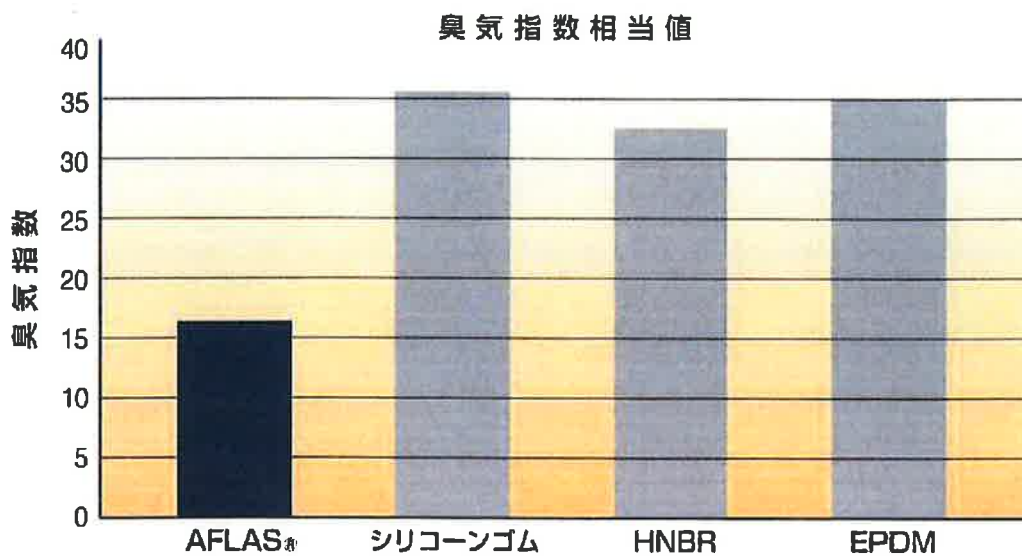
AFLAS®の着香性

Evaluation of odor remains on AFLAS®



- AFLAS®は他種ゴムよりも臭い移りが極めて少なく、低着香性に優れています。

「臭気指数相当値」とは、人間の臭覚相当の補正(閾値補正)を実施して縦軸の単位を臭気指数相当の値とし、臭いの強度を数値で示したものです。なお、「臭気指数10」とはその臭いをほぼ10倍に薄めると臭わなくなる程度の強さを示し、「20」は同100倍、「30」は同1,000倍の強さを示します。



市販のオレンジジュース(果汁30%)に、80℃x24hr浸漬後、30分間流水で洗浄した試験片の臭気を測定しました。

・使用試験機器：島津におい識別装置 FF-2A