

ATOMOFEL

液状ガスケットJIS表示許可工場

可剥離性液状ガスケット

アトモフェル NO.400S(銀色)

No.400(白色)、No.600(黒色)

アトモフェルは乾燥後可剥離性の皮膜になるストリッパブル液状ガスケットであります。取りはずしのひんぱんな箇所或いは接合面に付着しては困るような箇所にお使い下さい。

分解修理や定期整備などで接合部の取りはずしをひんぱんに行なう箇所は取りはずしの簡単に行なえる液状ガスケットが必要です。又、エンジン、ミッション、精密機械などでは取りはずした後にパッキン膜が容易に除去でき、接合面に粘着したり固着しないものが望まれます。アトモフェルはこのような要求に答える分解、取りはずし、皮膜の除去の簡単な可剥離性液状ガスケットであります。アトモフェルは数分間で弾力性のあるゴム状皮膜になりますが、乾燥皮膜は下図のように手で簡単に剥がすことができます。接合部の取りはずしがひんぱんで且つ接合部に皮膜が付着しては困るような箇所に威力を発揮します。

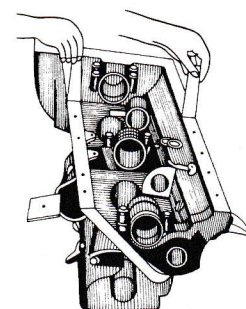
アトモフェルの特徴

- ★皮膜の剥離性がよく、接合面に塗布した皮膜は手でフィルム状に剥がせます。
- ★乾燥皮膜は弾力性に富み振動や衝撃にも耐え、固着しないので増締めが可能です。
- ★ゴム皮膜になるので熱が加わっても樹脂系液状ガスケットのような軟化や流出がありません。従って、比較的隙間の大きな箇所にも使用されています。
- ★耐水、耐油、耐化学薬品性がよく、フロン箇所にも使用されています。

アトモフェルの種類

アトモフェルはNo.400S(銀色)のほか白色のNo.400、黒色のNo.600、があります。用途に応じてご選択下さい。

皮膜の剥離状況



アトモフェルは上図のように剥れるので分解、取りはずし、皮膜の除去が極めて簡単に行なえます。

アトモフェルの特性

○JIS K 6820 液状ガスケットによる試験結果

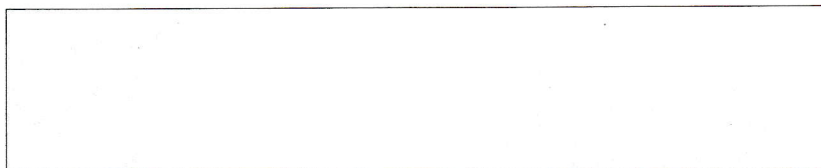
項 目	品 名	No.400S	No.400	No.600
色	調	銀 色 液 状	白 色 液 状	黒 色 液 状
皮 膜 形 態		乾 性 剝 離 形	乾 性 剝 離 形	乾 性 剝 離 形
主 成 分		合 成 ゴ ム	合 成 ゴ ム	合 成 ゴ ム
粘 度		5 8 0 0 cp 2 0 ℃	6 2 0 0 cp 2 0 ℃	6 2 0 0 cp 2 0 ℃
比 重		1.3	1.3	1.3
加 熱 残 分		26±3%	25±3%	26±3%
耐 圧 性				
室 温		95kgf/cm ²	95kgf/cm ²	95kgf/cm ²
80±5℃		70 //	70 //	70 //
150±5℃		65 //	60 //	60 //
耐 冷 熱 性		70 //	70 //	70 //
耐 水 性		-2%(異常なし)	-1%(異常なし)	-1%(異常なし)
耐 油 性		+15%(良 好)	+20%(良 好)	+20%(良 好)
腐 食 性		な し	な し	な し
保 存 期 限		1 年	1 年	1 年

アトモフェルの主な用途

ギヤーケース、オイルパン、バルブカバー、クランクケースなど取りはずしのひんばんな接合部、化学プラントや諸設備配管で定期点検整備を行なう箇所、その他取りはずしのひんばんな機械、装置、機器類の接合部。または皮膜の除去を容易に行ないたい平面接合部。

使用法及び注意

- ★はじめに接合部の油分、水分、ホコリ等を拭き取って下さい。
- ★刷毛で厚さ0.1~0.2mm位に塗布し3~6分放置してから締付けて下さい。隙間の大きな接合部(間隙0.1~0.2mm以上)に使用するときには少し厚く塗布し、乾燥を十分に行ないゴム弾性体になってから締付けると効果的です。
- ★使用中に粘度が高くなり稀める場合はトリクロルエチレン、トルエン、又は専用溶剤をご使用下さい。
- ★使用後は密封して冷暗所に保存して下さい。



日本工業規格表示工場



日本ヘルメテックス株式会社