

HERME*SEAL

ヘルメシール NO. 723 NO. 723B

不乾性液状ガスケット
無溶剤形

ヘルメシールNO.723、NO.723Bは無溶剤の不乾性粘着形液状ガスケットであります。乾燥時間が不要で粘性変化もないので、緊急工事用、摺動部用として最適です。



接合部に塗布するとただちに接合し使用する個所、緊急工事や緊急の補修に使用する場合などは乾燥時間の要らない無溶剤形液状ガスケットが必要です。また、コックの摺動部やバルブのグランド部に使用する場合に粘性変化の生じない無溶剤形でないとシャフトが廻らなくなってしまいます。ヘルメシールNO.723、NO.723Bはこのような要求に応えるシール剤で、緊急工事用、摺動部用として広く使用されています。また、ヘルメシールNO.723、NO.723Bはパッキンやガスケットに塗布して、耐圧性の向上、かじり付き防止を行なうガスケット(粘性)ペーストとしても威力を発揮します。

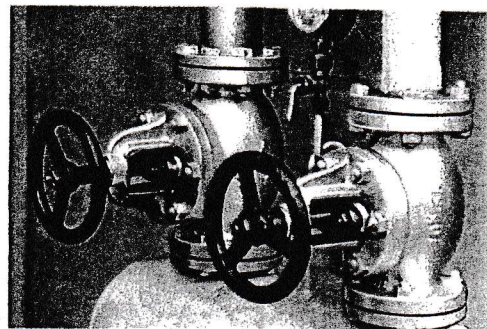
NO. 723、NO. 723Bの特徴

- 1) 永久不乾性で固着しないために振動や衝撃に耐え、取りはずしが簡単に行なえます。
- 2) 溶剤を含まないので乾燥時間が不要で、接合、締付けはいつ行なってもかまいません。従って、塗布後直ちに実用に供する緊急工事用としてのほか、仮締めした後本締めを行なうような接合部、あるいは使用中増締めを行なう個所などに最適です。
- 3) 溶剤蒸発による増粘などがいないためバルブのグランドパッキンに塗布し摺動部のシールが可能です。
- 4) シートパッキンやガスケットに塗布し使用すると粘着効果が作用し耐圧効果を増高すると同時に、最低締付け面圧力、ガスケット係数のバラツキを小さくします。
- 5) 防錆作用があるので接合面の発錆や腐食を防止します。

NO. 723、NO. 723Bの使用区分

NO.723は耐水用です。水、海水など、水関係のシールにご使用下さい。

NO. 723B は耐油、耐燃料油用です。ガソリン、石油、LPG、潤滑油、植物油などのシールにご使用下さい。特に耐熱性良好です。



NO.723、NO.723Bの特性

● JIS K 6820による試験結果

項 目	NO.723	NO.723B
色 調	緑色ペースト状	茶褐色ペースト状
粘 度	90,000cp 25°C	300,000cp 25°C
比 重	1.2	1.6
加 熱 残 分	100%	100%
耐 圧 性		
室 温	90kgf/cm ²	95kgf/cm ²
80±5°C	70 "	75 "
150±5°C	40 "	50 "
耐 冷 熱 性	65 "	70 "
耐 水 性	-1% (異常なし)	分 解
耐 油 性	-21%	+2% (異常なし)
耐ガソリン性	分 解	-1% (異常なし)
腐 食 性	な し	な し

● その他の諸特性

項 目	NO.723	NO.723B
常用温度範囲		
単独使用	-40~+100°C	-40~+80°C
パッキン併用	-50~+150°C	-40~+150°C
乾 燥 時 間	不 要	不 要
1/2" 管耐圧性		
室 温	65kgf/cm ²	80kgf/cm ²
100°C	30 "	40 "
塗 布 面	両面又は片面	両面又は片面
標準塗布量	180g/m ²	240g/m ²
取りはずし性	容 易	容 易
貯 蔵 期 限	2 年	2 年

NO.723、NO.723Bの主な用途

造船、造機、車両、その他電気機器などで振動が多く、且つ取りはずしの多い個所に単独またはガスケットペーストとして使用する。不定期または定期的に分解、シャットダウンする化学プラントの各種接合部。水道、ガス配管などの緊急工事、補修用シール剤として。その他バルブのグランドパッキンに塗布し摺動部のシールなどに広く使用されます。

NO.723、NO.723Bの使用法

- ★接合面の油分、水分、ホコリ、錆等をはじめに除去し、清浄にして下さい。
- ★強腰ハケ、ヘラ、コテなどで厚さ0.1~0.2mmまたは必要量塗布して下さい。
- ★塗布後は乾燥の必要がなく、いつ接合しても差支えありません。締付け後の接合部の隙間が0.1~0.15mm以上発生する場合は紙やゴムなどのシートパッキンと併用して下さい。
- ★ヘルメシールNO.723は水用、NO.723Bは油、ガソリン用です。使用目的に応じて使い分けるのが効果的です。



日本ヘルメテックス株式会社

本 社 東京都品川区西五反田2-31-8 電話(03)3492-3677(代表)
 大阪営業所 大阪市西区京町堀1-6-23 電話(06)6441-2531(代表)
 名古屋営業所 名古屋市熱田区横田2-1-22 電話(052)681-9375(代表)