

TAFBEST 567



タフ・ベスト、カーボン成型品

Bulletin No. HY-oo2/S6256

大 一 工 材 株 式 会 社

〒583-0037 大阪府藤井寺市津堂4-319-4

TEL : 072 - 931 - 0555

FAX : 072 - 968 - 9799

フリーダイヤル: 0120 - 468 - 961

<http://www.dai-ichi-mtl.com>

本製品、タフ・ベスト # 567 は、SS316 ワイヤークロス・メッシュ・クロスを芯材として、膨張黒鉛を成型加工したノンアスベスト製の耐熱密封断熱材で、高強度で弾性のある製品です。

耐熱性及び密封性に優れているため、自動車・モーターサイクルのエンジン周り、エグゾーストパイプの接続部のシール材として、またその他産業機器の断熱密封材として使用されています。



使用範囲

- * 温度限界： -240 ~ 650 (酸化雰囲気下)
但し無酸化雰囲気下では 2,500 迄。
- * 酸化開始温度： 450
- * 使用圧力範囲：
- * 流体： 油、蒸気、水、ガス等、酸化剤を除くほとんど全ての流体。



特徴

- * 耐熱性・シール特性に優れてフランジ、ステム及びスタフing・ボックス等の接触面との馴染みが良く、機密性が良好であるため、低い締め付け面圧で優れた機密性を発揮します。
- * 他の材質と比較して、応力緩和、加熱減量、形状変化が少ないので、性能低下が無く、長時間の使用に耐えます。
- * 低温に於いても可撓性を保持するので、広い温度範囲にも使用可能です。
- * テフロン系のようなコールド・フローを起こさず弾性・復元性に富んでいます。
- * 用途・目的に合わせて広範囲に使用ができます。

物 性

酸化減量試験

密度	(只今、試験中につき追って報告、掲載の予定。)
圧縮率	
復元率	
応力緩和率	
強熱減量	
カーボン	
Sulphur	
Chlorine	
pH 値	

耐熱性断熱用紡織品：耐炎化カーボン・クロス/リボン、セラミック・クロス/リボン、膨張黒鉛製クロス/リボン、シリカ・クロス/リボン、耐熱処理ガラス・クロス/リボン。SuS316フォイル入り膨張黒鉛シート、各種ガasket