TG-AS808 / TG-S808
シリーズ熱伝導グリース

REACH Compliant　RoHS Compliant

製品特長

- 高熱伝導率
- 良いレベリング剤
- オーバーフローなし
- 隙間を埋めやすい
- 低熱抵抗
- シリコーン系

応用範囲

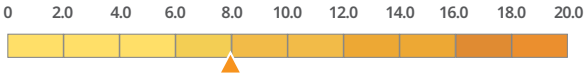
Electronic Components - 5G, Aerospace, AI, AIoT, AR/VR/MR/XR, Automotive, Consumer Devices, Datacom, Electric Vehicle, Electronic Products, Energy Storage, Industrial, Lighting Equipment, Medical, Military, Netcom, Panel, Power Electronics, Robot, Servers, Smart Home, Telecom, etc.

保管条件

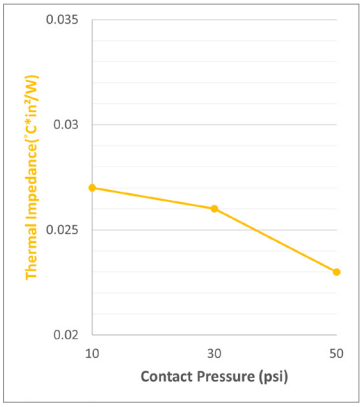
未開封の状態で室温 25℃ 以下に 12 ヶ月保存出来。

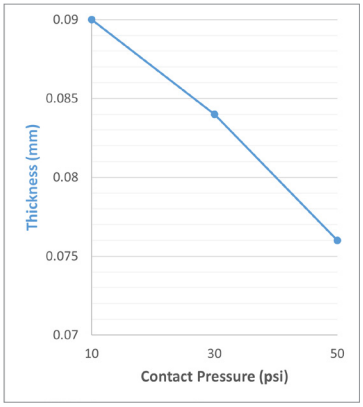
製品物性

熱伝導率：8.0 W/m·K



圧力、熱抵抗、厚さ





製品物性	単位	TG-AS808 / TG-S808	公差	試験基準
熱伝導率	W/m·K	8.0	±10%	ASTM D5470 Modified
色	-	Gray	-	-
油分離率	wt%	<0.1	-	24hr @150° C
重量減少	wt%	<0.1	-	By T-Global
粘性	Pa·s	350	±100	Brookfield Viscometer
密度	g/cm^3	2.9	±5%	ASTM D792
使用温度範囲	° C	-40~+200	-	-
体積抵抗	Ohm·m	$>10^{13}$	-	ASTM D257
標準梱包	-	バケツ	-	-

▶油分離は正常な現象です。もし油分離になったら、よく混ぜて使えばいいです。
放熱効果に影響を与えないために、埃や不純物が熱伝導グリースに付着しないようにしてください。
最適な保存環境：一定温度 (冷蔵) に保って、温度範囲 5℃~15℃ です。半年以内に使い切ることをお勧めします。

T-Global Technology 株式会社

〒 108-0075 東京都港区港南 2-16-4 品川グランドセントラルタワー

T　+81-3-6863-6387　　E　japan@tglobalcorp.com　　W　www.tglobalcorp.com

Version20
20250729

注意：本技術からのデータ情報は T-Global からの研究や検査により出てきた最も良い結果です。データ上の数は典型的な数字で、各バッチ製品を検査することではありません。もしスペックが変えられたら、別に通知することをしません。剥離紙と保護フィルムは製品の効率に影響を与えられません、特別な要望がなければ、T-Global の評価を基準にします。各種の可能な使用条件が弊社のコントロールできる範囲を超えることで、弊社は提出させていただきましたアドバイスは何の保証や責任が生じることがありません。ですので、お客様は製品を試しながら、弊社の製品が各種の条件で応用できるかどうかご確認ください。本製品を売買する時には何か特定のところで応用できることを保証することがありません。但し、本製品が T-Global とお互いに確認した invoice、お見積りやご注文を基づき、基準的な品質を提供させていただきます。我々は使用者がどのように本技術からのデータ情報を使うことに責任を持ちません。一方、本技術から生み出されたデータ情報は説明内容や製品に関する用途、未来特許衝突、工芸製造や製品の使用についてのアドバイスなどが含められておりません。