



# Thermal compound

## T6 ProGrade Plus

T685

www.akasa.com.tw

FR

### Application

- Grattez la plus grande partie du TIM avec un morceau de plastique rigide
- Nettoyez la surface avec une lingette TIM
- Laissez agir 1 à 2 minutes
- Appliquez une petite quantité de Akasa Thermal Compound sur la surface propre du CPU/chipset
- Répartissez soigneusement le composé sur toute la surface du CPU/chipset à l'aide de la spatule fournie. Remarque : un film mince est idéal - un supplément de composé n'améliorera pas les performances.
- Le dissipateur thermique ou le refroidisseur est maintenant prêt à être installé.

### Données techniques

- Couleur : gris
- Viscosité : 85,000 (mPa.s/ 22°C)
- Conductivité thermique : 12.2 W/mK
- Plage de fonctionnement : -50°C ~ 250°C
- Impédance thermique : <0.723 (°C-cm<sup>2</sup>/W) @ 60 psi

### AVERTISSEMENT

- Garder hors de la vue et de portée des enfants
- Éviter le contact avec les yeux ou ne pas ingérer

DE

### Anwendung

- Kratzen Sie den größten Teil des TIM mit einem Stück steifen Kunststoff ab
- Reinigen Sie die Oberfläche mit dem TIM Tuch
- 1-2 Minuten einwirken lassen
- Tragen Sie eine kleine Menge Akasa Thermal Compound auf die saubere Oberfläche des CPU/Chipsatzes auf
- Verteilen Sie die Paste mit dem mitgelieferten Spreizer vorsichtig auf der gesamten Oberfläche des CPU/Chipsatzes. Hinweis: ein dünner Film ist ideal - zusätzliche Paste wird die Leistung nicht verbessern.
- Der Kühlkörper oder Kühler ist nun bereit für den Einbau.

### Technische Daten

- Farbe: Grau
- Viskosität: 85,000 (mPa.s/ 22°C)
- Wärmeleitfähigkeit: 12.2 W/mK
- Betriebsbereich: -50°C ~ 250°C
- Thermische Impedanz: <0.723 (°C-cm<sup>2</sup>/W) @ 60 psi

### WARNUNG

- Außerhalb der Sicht und Reichweite von Kindern aufbewahren
- Kontakt mit den Augen oder Verschlucken vermeiden

PT

### Aplicação

- Retire o excesso de pasta térmica antiga com um pedaço de plástico rígido
- Limpe a superfície com o TIM Wipe
- Deixe por 1-2 minutos
- Aplique uma pequena quantidade de Akasa Thermal Compound na superfície limpa do chipset (CPU, GPU)
- Espalhe cuidadosamente o composto por toda a superfície do CPU/chipset usando o espalhador incluso.
- Nota: uma camada fina é ideal – Excesso de composto não melhorará o desempenho.
- O dissipador de calor ou o resfriador está pronto para instalação.

### Dados técnicos :

- cor: cinza
- Viscosidade: 85,000 (mPa.s/ 22°C)
- Condutividade térmica: 12.2 W/mK
- Temperatura de operação: -50 ° C ~ 250 ° C
- Impedância térmica: <0.723 (°C-cm<sup>2</sup>/W) @ 60 psi

### AVISO

- Manter fora da vista e do alcance das crianças
- Evite contato com os olhos ou ingestão

ES

### Aplicación

- Raspe la mayor parte del TIM con una pieza de plástico rígido
- Limpie la superficie con la toallita limpiadora TIM
- Deje actuar entre 1-2 minutos
- Aplique una pequeña cantidad de Akasa Thermal Compound en la superficie limpia del CPU/chipset
- Extienda cuidadosamente el compuesto en toda la superficie del CPU/chipset usando el esparcidor incluido. Nota: una película fina es ideal: añadir más compuesto no mejorará el rendimiento.
- El dissipador térmico o refrigerador está listo para la aplicación.

### datos técnicos

- Color: gris
- Viscosidad: 85,000 (mPa.s/ 22°C)
- Conductividad térmica: 12.2 W/mK
- Rango de operación: -50 °C ~ 250 °C
- Impedancia térmica: <0.723 (°C-cm<sup>2</sup>/W) @ 60 psi

### ADVERTENCIA

- Mantener fuera de la vista y del alcance de los niños.
- Evite el contacto con los ojos o la ingestión.

RU

### Способ нанесения

- Соскоблите большую часть TIM куском жесткого пластика
- Очистите поверхность прилегаемой салфеткой
- Оставьте на 1-2 минуты
- Нанесите немного термокомпаунда Akasa на чистую поверхность CPU/чипсета
- Осторожно распределите компаунд по всей поверхности CPU/чипсета с помощью прилагаемого шпателя.
- Примечание: в идеале желательно получить очень тонкий слой – лишний компаунд не улучшит производительность
- Радиатор или охладитель теперь готов к установке

### Технические данные

- цвет: серый
- вязкость: 85,000 (мПа·с при 22°C)
- теплопроводность: 12.2 Вт/(м·К)
- рабочий диапазон: -50°C ~ 250°C
- Тепловое сопротивление: <0.723 (°C-cm<sup>2</sup>/W) @ 60 psi

### ОПАСНО

- Храните батареи в недоступном для детей месте.
- Не допускайте контакта с глазами.

**Metoda aplikace**

- Seškrábněte většinu TIM pomocí kusu tvrdého plastu
- Očistěte povrch dodaným utěrkou
- Nechte působit 1-2 minuty
- Naneste malé množství Akasa teplovodivé pasty na čistý povrch CPU/čipové sady
- Pečlivě roztáhněte pastu po celém povrchu CPU/čipové sady pomocí dodávaného roztěkátka.
- Poznámka: Ideální je tenký film - nadbytečná pasta nezlepší výkon
- Chladič nebo chladič je nyní připraven k instalaci

**Technická data**

- Barva: šedá
- Viskozita: 85,000 (mPa.s / 22 °C)
- Teplovodivost: 12.2 W/mK
- Provozní rozsah: -50 °C - 250 °C
- Termální impedance: <0.723 (°C-cm²/W) při 60 psi

**VAROVÁNÍ**

- Uchovejte mimo dosah a dohled dětí.
- Vyhňte se kontaktu s očima.

**Sposób zastosowania**

- Oczyszczaj większość TIM za pomocą kawałka sztywnego plastiku
- Wyczyść powierzchnię dołączoną ściereczką
- Pozostaw na 1-2 minuty
- Nakład niewielką ilość pasty termoprzewodzącej Akasa na czystą powierzchnię CPU/chipsetu
- Ostrożnie rozprowadź pastę na całej powierzchni CPU/chipsetu za pomocą dołączonego rozprowadzacza.
- Uwaga: Cienka warstwa jest idealna - nadmiar pasty nie poprawi wydajności
- Radiator lub chłodzenie jest teraz gotowe do instalacji

**Dane techniczne**

- Kolor: szary
- Wiskozność: 85,000 (mPa.s/22°C)
- Przewodnictwo cieplne: 12.2 W/mK
- Zakres pracy: -50°C - 250°C
- Impedancja cieplna: <0.723 (°C-cm²/W) przy 60 psi

**OSTRZEŻENIE**

- Trzymać poza zasięgiem i wzrokiem dzieci.
- Unikać kontaktu z oczami.

**使用方法**

- 硬いプラスチック板でTIMを可能な限り削り取ります
- TIMワイプで表面を拭き取ります
- 1～2分放置します
- 清潔なCPU/チップセット表面へ Akasa Thermal Compound を少量適用します
- 付属のへらを使用してCPU/チップセットの表面全体へコンパウンドを塗り広げます。注意：薄い膜状に塗布するのが理想的です。コンパウンドを厚く塗っても性能は向上しません。
- これでヒートシンク/クーラーを設置できます。

**技術仕様**

- 色：グレー
- 粘度：85,000 (mPa.s/ 22°C)
- 熱伝導性：12.2 W/mK
- 動作温度：-50°C - 250°C
- 熱インピーダンス：<0.723 (°C-cm²/W) @ 60 psi

**警告**

- お子さまの手の届かない場所に保管してください
- 飲み込んだり、目に入らないようにしてください

**应用**

- 用硬塑料板刮掉大部分TIM
- 用TIM清洁布清洁表面
- 等待1-2分钟
- 将少量 Akasa Thermal Compound 涂在干净的CPU/芯片组表面
- 使用随附的刮刀将导热膏均匀抹在 CPU/芯片组整个表面。
- 注：最好是薄薄的一层 - 导热膏太多并不会提高效果。
- 即可安装散热器或冷却器。

**技术数据**

- 颜色：灰色
- 粘性：85,000 (mPa.s/ 22° C)
- 导热系数：12.2 W/mK
- 工作温度范围：-50° C ~ 250° C
- 热阻：<0.723 (° C -cm²/W) @ 60 psi

**警告**

- 请妥善保管远离儿童视线和触及范围
- 避免与眼睛接触或误食

**應用**

- 用硬塑料板刮掉大部分TIM
- 用TIM清潔布清潔表面
- 等待1-2分鐘
- 將少量 Akasa Thermal Compound 塗在乾淨的 CPU/晶元組表面
- 使用隨附的刮刀將導熱膏均勻抹在 CPU/晶元組整個表面。
- 註：最好是薄薄的一層 - 導熱膏太多並不會提高效果。
- 即可安裝散熱器或冷卻器。

**技術數據**

- 顏色：灰色
- 粘性：85,000 (mPa.s/ 22°C)
- 導熱係數：12.2 W/mK
- 工作溫度範圍：-50°C ~ 250°C
- 熱阻：<0.723 (°C-cm²/W) @ 60 psi

**警告**

- 請妥善保管遠離兒童視線及觸及範圍
- 避免與眼睛接觸或誤食