

# akasa®

## thermal compound

- silicone technology evolution
- outstanding thermal performance

pro-grade 460

www.akasa.com.tw

### ES

#### Método de aplicación

- Antes de aplicar el compuesto térmico, compruebe que la superficie superior del cubo de la UCP o del disipador de calor esté perfectamente limpia. Si el cubo tiene residuos o restos de otro compuesto térmico, límpielos con Isopropil o con Akasa TIM-clean.
- Coloque una pequeña cantidad de compuesto térmico Akasa en la superficie del cubo y distribúyala cuidadosamente por toda la superficie por igual utilizando la tarjeta expansora incluida. Una capa fina es ideal. El exceso de compuesto térmico no mejorará el rendimiento.
- Ahora ya puede instalar el ventilador de la UCP.

#### Datos técnicos

- Color : Gris
- Viscosidad : 102K cPs
- Conductividad térmica : 3.3 W/mK
- Alcance de operación : -45°C ~ 200°C
- Resistencia térmica : 0.16 cm<sup>2</sup> C/W @ 60um BLT
- Instrucciones en el interior

#### Aviso

- Mantener alejado de la vista y alcance de los niños.
- Evite el contacto con los ojos.

# akasa®

## thermal compound

- silicone technology evolution
- outstanding thermal performance

pro-grade 460

www.akasa.com.tw

### ES

#### Método de aplicación

- Antes de aplicar el compuesto térmico, compruebe que la superficie superior del cubo de la UCP o del disipador de calor esté perfectamente limpia. Si el cubo tiene residuos o restos de otro compuesto térmico, límpielos con Isopropil o con Akasa TIM-clean.
- Coloque una pequeña cantidad de compuesto térmico Akasa en la superficie del cubo y distribúyala cuidadosamente por toda la superficie por igual utilizando la tarjeta expansora incluida. Una capa fina es ideal. El exceso de compuesto térmico no mejorará el rendimiento.
- Ahora ya puede instalar el ventilador de la UCP.

#### Datos técnicos

- Color : Gris
- Viscosidad : 102K cPs
- Conductividad térmica : 3.3 W/mK
- Alcance de operación : -45°C ~ 200°C
- Resistencia térmica : 0.16 cm<sup>2</sup> C/W @ 60um BLT
- Instrucciones en el interior

#### Aviso

- Mantener alejado de la vista y alcance de los niños.
- Evite el contacto con los ojos.

### FR

#### Méthode d'application

- Avant d'appliquer le composé thermique vérifiez que la surface supérieure de la plaque de contact du CPU ou du dissipateur de chaleur est parfaitement propre. Si la plaque de contact comporte des résidus de l'ancien composé thermique, nettoyez-la avec de l'isopropyle ou du nettoyeur Akasa TIM.
- Placez une petite quantité de composé thermique Akasa sur la surface de la plaque de contact et étalez soigneusement et uniformément à l'aide de la spatule fournie. Un film fin est idéal. Une quantité supplémentaire de composé thermique n'améliorera pas les performances.
- Vous êtes maintenant prêt à installer votre refroidisseur de CPU.

#### Données techniques

- Couleur : Gris
- Viscosité : 102K cPs
- Conductivité Thermique : 3.3 W/mK
- Plage de fonctionnement : -45°C ~ 200°C
- Résistance thermique : 0.16 cm<sup>2</sup> C/W @ 60um BLT
- Instructions à l'intérieur

#### Attention

- À garder hors de vue et d'atteinte des enfants
- Évitez tout contact avec les yeux.

### PT

#### Método de Aplicação

- Antes de aplicar o composto térmico, por favor assegure-se que a superfície superior da placa da CPU e o distribuidor de calor estejam perfeitamente limpos. Se a placa tiver qualquer resíduo de composto térmico antigo, limpe com Álcool Isopropílico ou Akasa TIM-clean.
- Coloque uma pequena quantidade do Composto Térmico Akasana superfície da placa e cuidadosamente espalhe de maneira uniforme usando o cartão espalhador incluído. Uma camada fina é o ideal. Quantidades adicionais do composto térmico não irão melhorar o desempenho.
- Agora você está pronto para instalar o seu cooler da CPU.

#### Dados Técnicos

- Cor : Cinza
- Viscosidade : 102K cPs
- Condutividade Térmica : 3.3 W/mK
- Intervalo de Operação : -45°C ~ 200°C
- Resistência Térmica : 0.16 cm<sup>2</sup> C/W @ 60um BLT
- Instruções na parte interna

#### Aviso

- Mantenha longe da presença e do alcance das crianças.
- Evite contato com os olhos.

### FR

#### Méthode d'application

- Avant d'appliquer le composé thermique vérifiez que la surface supérieure de la plaque de contact du CPU ou du dissipateur de chaleur est parfaitement propre. Si la plaque de contact comporte des résidus de l'ancien composé thermique, nettoyez-la avec de l'isopropyle ou du nettoyeur Akasa TIM.
- Placez une petite quantité de composé thermique Akasa sur la surface de la plaque de contact et étalez soigneusement et uniformément à l'aide de la spatule fournie. Un film fin est idéal. Une quantité supplémentaire de composé thermique n'améliorera pas les performances.
- Vous êtes maintenant prêt à installer votre refroidisseur de CPU.

#### Données techniques

- Couleur : Gris
- Viscosité : 102K cPs
- Conductivité Thermique : 3.3 W/mK
- Plage de fonctionnement : -45°C ~ 200°C
- Résistance thermique : 0.16 cm<sup>2</sup> C/W @ 60um BLT
- Instructions à l'intérieur

#### Attention

- À garder hors de vue et d'atteinte des enfants
- Évitez tout contact avec les yeux.

### PT

#### Método de Aplicação

- Antes de aplicar o composto térmico, por favor assegure-se que a superfície superior da placa da CPU e o distribuidor de calor estejam perfeitamente limpos. Se a placa tiver qualquer resíduo de composto térmico antigo, limpe com Álcool Isopropílico ou Akasa TIM-clean.
- Coloque uma pequena quantidade do Composto Térmico Akasana superfície da placa e cuidadosamente espalhe de maneira uniforme usando o cartão espalhador incluído. Uma camada fina é o ideal. Quantidades adicionais do composto térmico não irão melhorar o desempenho.
- Agora você está pronto para instalar o seu cooler da CPU.

#### Dados Técnicos

- Cor : Cinza
- Viscosidade : 102K cPs
- Condutividade Térmica : 3.3 W/mK
- Intervalo de Operação : -45°C ~ 200°C
- Resistência Térmica : 0.16 cm<sup>2</sup> C/W @ 60um BLT
- Instruções na parte interna

#### Aviso

- Mantenha longe da presença e do alcance das crianças.
- Evite contato com os olhos.

### D

#### Auftragen der Thermalpaste

- Bevor Sie die Thermalpaste auftragen, müssen Sie sicherstellen, dass die Oberfläche des CPU-Plättchens oder Heat-Spreaders absolut sauber ist. Entfernen Sie Reste von alter Thermalpaste auf dem Plättchen mit Isopropyl-Alkohol oder Akasa TIM-Reiniger.
- Tragen Sie eine geringe Menge der Akasa Thermalpaste auf die Oberfläche des Plättchens auf und verteilen Sie die Masse mit der beigefügten Spachtelkarte gleichmäßig. Ideal ist ein dünner Film. Die Leistung wird nicht durch Auftragen einer dickeren Schicht verbessert.
- Der CPU-Kühler kann nun installiert werden.

#### Technische Daten

- Farbe : Grau
- Viskosität : 102K cPs
- Wärmeleitfähigkeit : 3.3 W/mK
- Betriebstemperaturbereich : -45°C ~ 200°C
- Wärmeleitwiderstand : 0.16 cm<sup>2</sup> C/W @ 60um BLT
- Anleitung beiliegend

#### Warnung

- Außerhalb der Sicht- und Reichweite von Kindern halten.
- Sie darf nicht in die Augen gelangen.

### RU

#### Способ применения

- Перед нанесением термического компаунда убедитесь в том, что верхняя поверхность корпуса центрального процессора (ЦП) или термической наклейки абсолютно чиста. Если на корпусе имеются следы старого термического компаунда, удалите их при помощи изопропила или очистителя Akasa TIM.

Akasa

#### Технические данные

- Цвет : Серый
- Вязкость : 102K cPs
- Теплопроводность : 3.3 W/mK
- Диапазон температур : -45°C ~ 200°C
- Сопротивление теплопередаче : 0.16 см<sup>2</sup> C/W @ 60um BLT

#### Внимание

- Не показывайте и не позволяйте брать детям
- не допускайте контакта с глазами.

### D

#### Auftragen der Thermalpaste

- Bevor Sie die Thermalpaste auftragen, müssen Sie sicherstellen, dass die Oberfläche des CPU-Plättchens oder Heat-Spreaders absolut sauber ist. Entfernen Sie Reste von alter Thermalpaste auf dem Plättchen mit Isopropyl-Alkohol oder Akasa TIM-Reiniger.
- Tragen Sie eine geringe Menge der Akasa Thermalpaste auf die Oberfläche des Plättchens auf und verteilen Sie die Masse mit der beigefügten Spachtelkarte gleichmäßig. Ideal ist ein dünner Film. Die Leistung wird nicht durch Auftragen einer dickeren Schicht verbessert.
- Der CPU-Kühler kann nun installiert werden.

#### Technische Daten

- Farbe : Grau
- Viskosität : 102K cPs
- Wärmeleitfähigkeit : 3.3 W/mK
- Betriebstemperaturbereich : -45°C ~ 200°C
- Wärmeleitwiderstand : 0.16 cm<sup>2</sup> C/W @ 60um BLT
- Anleitung beiliegend

#### Warnung

- Außerhalb der Sicht- und Reichweite von Kindern halten.
- Sie darf nicht in die Augen gelangen.

### RU

#### Способ применения

- Перед нанесением термического компаунда убедитесь в том, что верхняя поверхность корпуса центрального процессора (ЦП) или термической наклейки абсолютно чиста. Если на корпусе имеются следы старого термического компаунда, удалите их при помощи изопропила или очистителя Akasa TIM.

Akasa

#### Технические данные

- Цвет : Серый
- Вязкость : 102K cPs
- Теплопроводность : 3.3 W/mK
- Диапазон температур : -45°C ~ 200°C
- Сопротивление теплопередаче : 0.16 см<sup>2</sup> C/W @ 60um BLT

#### Внимание

- Не показывайте и не позволяйте брать детям
- не допускайте контакта с глазами.