

NT-H2 3.5g AM5 Edition

Noctua NT-H2 3.5g AM5 Edition Thermal compound



NT-H2 ist die weiter verbesserte zweite Generation von Noctuas vielfach ausgezeichnete Hybrid-Wärmeleitpaste. Sie kombiniert den hervorragenden Anwendungskomfort und die bewährte Langzeitstabilität der beliebten NT-H1 mit einer neuartigen, weiter optimierten Mikropartikel-Rezeptur für noch bessere thermische Performance. Ganz gleich, ob es sich um Luft- oder Wasserkühlung, CPU- oder GPU-Anwendungen, Overclocking oder Silent-Systeme handelt: NT-H2 erzielt durchgehend Spitzenergebnisse und dank der mitgelieferten Reinigungstücher lässt sich die Paste genauso einfach entfernen wie applizieren – eine Enthusiasten-Lösung für höchste Ansprüche! Die AM5 Edition beinhaltet zusätzlich die Dichtblende NA-TPG1, mit der sich die Ablagerung von Wärmeleitpaste in den seitlichen Ausnehmungen des Heatspreaders von AMD AM5 Prozessoren verhindern lässt – eine einfache aber hocheffektive Lösung, um AM5 CPUs sauber zu halten.

Basierend auf der vielfach ausgezeichneten NT-H1

NT-H2 basiert auf Noctuas renommierter NT-H1, die mehr als 150 Auszeichnungen und Empfehlungen internationaler Hardware-Webseiten und -Magazine erhalten hat. Insbesondere Übertakter und Hardware-Enthusiasten greifen rund um den Globus immer wieder gerne zu NT-H1, sodass sie sich zu einer etablierten Referenz für hochwertige Wärmeleitpasten entwickelt hat.

Vielfach ausgezeichnete Leistung

Um die vielfach ausgezeichnete NT-H1 weiter zu verbessern, wurde für NT-H2 die Mixtur aus Metall-Oxid-Mikropartikeln konsequent weiteroptimiert, um einen noch niedrigeren Wärmedurchlasswiderstand sowie geringere Schichtstärken bei typischem Anpressdruck zu ermöglichen. Auf diese Weise kann NT-H2 in den meisten Anwendungsszenarien noch bessere Ergebnisse erzielen.

AM5 Edition mit Dichtblende

Durch den Anpressdruck des Kühlers wird überschüssige Wärmeleitpaste nach außen gedrückt. Bei AM5 CPUs sammelt sich diese überschüssige Paste vielfach in den seitlichen Ausnehmungen des Heatspreaders, wo sie nur schwer zu entfernen ist. Mit der NA-TPG1 Dichtblende lässt sich dieses unerwünschte Phänomen einfach und risikofrei vermeiden.

Einfach aufzubringen

NT-H2 verteilt sich hervorragend unter Druck und muss daher vor der Montage des Kühlers nicht eigens manuell verstrichen werden: Bringen Sie einfach etwas Paste auf die CPU auf (Details siehe Anwendungshinweise), setzen Sie den Kühler auf – fertig!

Einfache Entfernung mit mitgelieferten Reinigungstüchern

Die 3,5g-Packung wird mit drei großen, mit einer speziellen Wirkstofflösung befeuchteten NA-CW1 Reinigungstüchern ausgeliefert, mit denen die Entfernung von NT-H2 zu einem Kinderspiel wird: Wischen Sie die Paste einfach mit einem der Tücher von der CPU sowie von der Kontaktfläche des Kühlers ab und schon sind Sie fertig!

Optionales NA-SCW1 Set für häufige Anwendung

Für Power-User, die ihre Kühler häufig de- und remontieren, empfiehlt sich die Anschaffung des optionalen, aus 20 NA-SCW1 Reinigungstüchern bestehenden NA-SCW1 Sets. Mittels der Reinigungstücher lässt sich NT-H2 kinderleicht von CPU-Heatspreadern sowie von der Kontaktfläche des Kühlers entfernen.

Hervorragende Langzeitstabilität

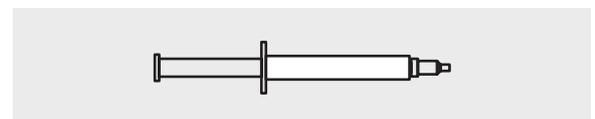
Die besondere Rezeptur der Paste weist auch nach intensiver Belastung eine hervorragende Langzeitstabilität auf. So kann NT-H2 bei Raumtemperatur für mindestens 3 Jahre gelagert und dank ihrer hervorragenden Curing-, Bleeding-, Dry-Out- und Thermal-Cycling-Charakteristik für 5 Jahre oder länger auf der CPU verwendet werden.

3,5g-Packung für 3-20 Anwendungen

Die klassische 3.5g-Packung eignet sich perfekt für Anwender, die nur gelegentlich Kühler montieren. Je nach Größe der CPU genügt sie für etwa 3-20 Applikationen (z.B. ca. 3 Applikationen für große CPUs wie TR4 und ca. 20 für kleine CPUs wie LGA1151).

Spezifikationen NT-H2 3,5g

Gewicht	3,5 g
Volumen	1,2 ml
Dichte	2,81 g/cm ³
Farbe	grau
Empfohlene Lagerzeit (vor Benutzung)	bis zu 3 Jahre
Empfohlene Nutzungsdauer (auf der CPU)	bis zu 5 Jahre
Empfohlene Lagertemperatur	Raumtemperatur
Betriebstemperatur	-50 bis 200 °C



Achtung: Nicht einnehmen. Suchen Sie sofort einen Arzt auf, falls NT-H2 eingenommen wurde. Von Kindern und Haustieren fernhalten. Vermeiden Sie Haut- oder Augenkontakt.

LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung	Noctua NT-H2 3,5g AM5 Edition
EAN	9010018201512
UPC	841501121517
Abmessungen (HxBxT)	142x86x16 mm
Gewicht inkl. Verpackung	52 g
Garantie	-
Verpackungseinheit	80 Stk.
Verpackungsabmessungen / Einheit (HxBxT)	361x306x206 mm
Gewicht inkl. Verpackung / Einheit	5.20 kg

LIEFERUMFANG

NT-H2 High-End Wärmeleitpaste
NA-TPG1 Wärmeleitpasten-Dichtblende
3x NA-CW1 Reinigungstücher