

## PRODUKTDATENBLATT

### NEO SERIES

Hochleistungs-Wärmeleitpaste

Thermal Hero NEO ist eine leistungsstarke Wärmeleitpaste, die durch ihre herausragende Wärmeleitfähigkeit und den geringen thermischen Widerstand überzeugt. Dank ihres optimalen Fließverhaltens ermöglicht sie eine besonders dünne Schicht für maximale Kühlleistung bei minimalem Anpressdruck. Einfach aufzutragen, nicht klebend und ideal für den Einsatz auf CPUs, GPUs und Chipsätzen.

NEO sorgt für eine deutliche Reduzierung der Prozessortemperatur, was die Lebensdauer und Stabilität der Hardware erhöht. In dieser Leistungsklasse ist Thermal Hero NEO optimal für Standardanwendungen und bietet eine zuverlässige und effiziente Kühlung für den täglichen Einsatz.



THERMAL HERO ist eine eingetragene Marke.

#### PROFIL

##### NEO für BASIC ANWENDUNGEN

**BENUTZERKATEGORIE:** Basic-Anwender, Home-Office-Anwender, PC-Enthusiasten.

**ART DER ANWENDUNG:** Ersetzen der Wärmeleitpaste eines Standard CPU-Kühlers in einen Heim-PC.

**TYPISCHE ANWENDUNGEN:** Standardanwendungen, Laptops, kleine Server, Multi-Media-Systeme

**ANWENDUNGSKLASSE:** Standardanwendungen

#### EIGENSCHAFTEN

- HOHE WÄRMELEITFÄHIGKEIT
- NIEDRIGER WÄRMEWIDERSTAND
- HOHE KÜHLLEISTUNG
- LANGZEITSTABILITÄT
- EINFACHE ANWENDUNG
- NICHT ELEKTRISCH LEITEND

#### Technische Daten

Einheit	Wert/Beschreibung
GRÖSSEN	1g   2g   4g   10g   25g   50g
DICHTE	2,8g/cm <sup>3</sup>
BETRIEBSTEMPERATUR*	-50 ~ 220 °C
ANWENDUNGSTEMPR.**	20 ~ 50 °C
VISKOSITÄT	215 PAS
ELEKTRISCH LEITFÄHIG	NEIN
LAGERBEDINGUNGEN	TROCKEN

\*Minimal und maximal zulässige Temperatur.

\*\*Optimaler Temperaturbereich für die Anwendung der Paste oder das Anbringen des Pads

#### Logistische Daten

SKU	EAN/UPC (GTIN)	GEWICHT NETTO* /BRUTTO**	
TH-201201	0746603759425	1g (Netto)	23g (Brutto)
TH-201202	0746603759432	2g (Netto)	25g (Brutto)
TH-201204	0746603759449	4g (Netto)	32g (Brutto)
TH-201210	0746603759456	10g (Netto)	43g (Brutto)
TH-201225	0746603759463	25g (Netto)	65g (Brutto)
TH-201250G	0746603759470	50g (Netto)	256g (Brutto)

\*NETTOGEWICHT: Artikelgewicht abzgl. Verpackung und Zubehör.

\*\*BRUTTOGEWICHT: Artikelgewicht inkl. Verpackung und Zubehör.

#### Produktdaten

Verpackungsmaße	22x12x3cm (Einheit)				
VPE Abmessungen	35x25x5CM				
	1g/2g	4g	10g	25g	50g
Einheiten pro VPE	24pcs	20pcs	15pcs	10pcs	5pcs
VPE Gewicht	622g	710g	715g	720g	1.280g

Die in diesen Datenblättern enthaltenen Informationen und technischen Angaben basieren auf Tests unter festgelegten Bedingungen sowie auf unserer und der Expertise unserer Partner. Diese Angaben sind Momentaufnahmen und können je nach Einsatzbedingungen abweichen. Da zahlreiche Faktoren die Leistung unserer Produkte beeinflussen können ist der Anwender verantwortlich, die Eignung der Produkte für seine spezifischen Anforderungen selbst zu prüfen oder durch externe Dritte prüfen zu lassen.

Änderungen durch technische Weiterentwicklungen sowie Druckfehler bleiben vorbehalten. Die Prüfung, ob unsere Anwendungsempfehlungen möglicherweise Schutzrechte Dritter verletzen, obliegt ebenfalls dem Anwender.