

TG Metal Polish & Restore

High Performance Cooling Solutions

TG Metal Polish & Restore ist eine speziell entwickelte Polierpaste und ist für das Entfernen von Gallium-Rückständen optimiert. Zusätzlich ist sie für das Reinigen von Kupfer-, Messing-, Chrom- und Nickeloberflächen im PC- und Technikbereich geeignet. Die Reinigungspaste entfernt Oxidationsrückstände und Verunreinigungen, während matte bzw. angelaufene Stellen poliert werden. Das Ergebnis sind geglättete Oberflächen, saubere Metalloberflächen und ein erhöhter Oberflächenglanz. Gleichzeitig fungiert TG Metal Polish & Restore als temporärer Oxidationsschutz.

Die Rezeptur von TG Metal Polish & Restore kombiniert effektive Polierleistung mit kontrollierter Abrasivität für empfindliche Metalloberflächen. Die Paste basiert auf einer speziellen Tensid-Technologie, welche die Reinigung von galliumbasiertem Flüssigmetall vereinfacht. Das Tensid bindet Gallium und verhindert bei der Reinigung eine erneute Anhaftung vom Gallium an der Oberfläche. Somit lassen sich Flüssigmetall-Rückstände sehr gut entfernen.

Das praktische Set besteht aus fusselfreien Mikrofasertüchern, die auf einem Polierstift eingespannt werden und so eine kontrollierte, präzise und saubere Anwendung ohne zusätzliches Zubehör ermöglichen. Die großen Mikrofasertücher (10 x 10 cm) können je nach Bedarf als großes Tuch zum Reinigen per Hand genutzt oder für das Verwenden mit dem Polierstift zurechtgeschnitten werden.

Produktspezifische Hinweise:

- Beim Reinigen von Silizium-Oberflächen (CPU-Dies, Grafikchips) muss darauf geachtet werden, dass diese empfindlichen Bauteile vorsichtig behandelt werden und nicht zu viel Druck ausgeübt wird.
- Nach der Anwendung muss die Oberfläche vor dem Auftragen von Flüssigmetall z. B. mit TG Cleaning Wipes oder Isopropanol rückstandsfrei nachgereinigt werden.
- TG Metal Polish & Restore nicht auf lackierten oder pulverbeschichteten Oberflächen verwenden.
- Es wird empfohlen, die Polish & Restore-Paste vorzugsweise per Hand und mit dem beiliegenden Polierstift zu verwenden.
- Bei Verwendung mit elektrischen Werkzeugen, z.B. Dremel mit Polieraufsatz, kann die Paste durch zu hohe axiale Bewegung die Haftung auf dem Polieraufsatz verlieren. Wenn mechanische/elektrische Hilfsmittel verwendet werden, muss darauf geachtet werden, dass die durch die Reibung entstehende Hitze 60 °C nicht überschreitet.
- Die Reinigungstücher (25 x 100 mm) können erneut verwendet werden. Dafür beim Aufsetzen des Tuchs darauf achten, dass auf der Kopffläche des Reinigungstifts ein sauberer Teil des Reinigungstuchs aufliegt.
- Nach dem Öffnen kann TG Metal Polish & Restore bis zu 3 Jahre gelagert werden. Vor Sonneneinstrahlung schützen.



Lieferumfang

- Polierstift mit integriertem Aufbewahrungsfach
- 30g Polierpaste
- 10 x fusselfreie Mikrofasertücher (10 x 10 cm)
- 10 x fusselfreie Mikrofasertücher (10 x 2,5 cm)

Kurzinformationen

- Speziell entwickelte Polierpaste für CPU-Dies und Heatspreader
- Effektive, aber materialschonende Polierwirkung
- Komplettsset mit Zubehör für saubere und präzise Anwendung
- Fusselfreie Mikrofasertücher für sensible Hardware

Markeninformation

Thermal Grizzly ist eine eingetragene Marke.

Zur Beachtung

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für Angaben nicht abgeleitet werden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, das Problem der evtl. Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und ggf. auszuräumen. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Druckfehler sind vorbehalten.

Technische Daten

Bezeichnung:	Artikelnummer:	EAN-Code:	Verpackungsgröße:	*Nettogewicht:	*Bruttogewicht:
TG Metal Polish & Restore	TG-MPR-01	4260711993077	15,3 x 6,3 x 3,8 cm	97g	108g

*Das Nettogewicht ist das Gesamtgewicht eines Artikels abzüglich des Gewichts der Verpackung. Das Bruttogewicht bezieht sich auf das Gesamtgewicht des Produktes inklusive Zubehör und Verpackung. Geringe Gewichtsabweichungen sind produktionsbedingt möglich.