



Pudergrafit **diamant**®

Stand: 10.09.2025

Einsatz

- Schmiermittel.
- Trennmittel in der Metallumformung und zur Hochtemperaturschmierung.

Anwendung

- Aufbringung durch einfaches Bestreuen der zu beschichtenden Flächen oder Teile.

Beschaffenheit

- Weiches, schwarzes, metallisch glänzendes Pulver mit einem Kohlenstoffgehalt von > 85%.
- Kornverteilung: 80% < 75 µm

Verpackung

- Dose 650 g
- Dose 450 g
- Eimer 7 kg
- Säcke 25 kg

Eigenschaften

ungiftig

wasserabstoßend

Schmelzpunkt
ca. 3700 °C

verhindert das
Festfrieren von
Teilen

leitet sowohl
Elektrizität als auch
Wärme sehr gut

Die angegebenen Daten wurden sorgfältig ermittelt und stellen Erfahrungswerte dar. Verbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Evtl. angegebene Anwendungsbereiche stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar, sondern stehen in Abhängigkeit der jeweiligen Bedingungen der Anwendung und entsprechenden Freigaben.