



Flockengrafit **diamant**®

Stand: 10.09.2025

Einsatz

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

Anwendungsbereich

Trennmittel in der Metallumformung und Hochtemperaturschmierung.

Beschaffenheit

Weiches, schwarzes, metallisch glänzendes Pulver mit hohem Kohlenstoffgehalt.

Verpackung

- Dose à 500 g
- Eimer à 7 kg
- Säcke à 25 kg

Zusammensetzung	85 – 87% C
	< 1% Feuchtigkeitsgehalt
	11,23% Asche (ca.9,5% SiO ₂)
	< 0,05% S

Korngröße	80% < 80 µm
------------------	-------------

Eigenschaften

Ungiftig

Wasserabstoßend

Verhindert Festrosten 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.