

TempGlide

Beschreibung

TempGlide ist ein ethanolisches Beschichtungsmittel auf der Basis von hexagonalem Bornitrid mit Zusätzen an feuerfesten Bindern, die für eine gute Haftung bei hohen Temperaturen sorgen. TempGlide ist besonders geeignet von mineralischen Isoliermaterialien, von Feuerfest- und Graphitmaterialien, sowie von metallischen Werkstoffen.

Durch die Verwendung von Bornitrid mit hoher chemischer Feinheit werden temperaturbeständige Beschichtungen mit gutem Trenn- und Schmierverhalten gegenüber vielen Metall- und Schlackenschmelzen erzielt; speziell im Leichtmetallbereich. Eine Beschichtung mit TempGlide wirkt daher schützend, verschleißmindernd und fördert die Gleitfähigkeit. Beschichtungen aus hexagonalem Bornitrid sind temperaturbeständig bis etwa 1.000°C an Luft und bis ca. 2.000°C unter Schutzgas. Sie besitzen eine gute Wärmeleitfähigkeit und sind elektrisch isolierend.

Anwendung

auf Calciumsilikat-Werkstoffen

- Heißkopfringe
- Schieber und Schwimmer
- Düsen und Stopfen
- Rinnen etc.

auf metallischen Werkstoffen

- Heizpatronen
- Mundstückkörper
- Abdrückmuttern
- Isolationsrohren
- Messsonden, Thermoelemente

auf Graphit-Werkstoffen

- Tiegel
- Gießwerkzeuge
- Impeller etc.

Vorteile

- hervorragende Trenneigenschaften
- Schmiermittel zwischen Kokille und Strang
- Verringerung des Verschleißes durch die Schmelze
- Verbesserung der Strangoberflächenqualität
- Standzeiterhöhung der Heißkopfringe, Schieber, Schwimmer etc.
- Verlängerung der Wartungs- und Schmierintervalle
- absolut umweltverträglich

Gebinde

Spray 400 ml Das Spray ist mit umweltverträglichen Treibmitteln abgefüllt.

