



hotset

Isolite

Hochtemperatur-Schmiermittel auf Bornitrid-Basis



Isolite

Hochtemperatur-Schmiermittel auf Bornitrid-Basis

Komponenten

Wir bieten unseren Kunden ein umfangreiches Portfolio technisch ausgereifter Produkte aus den Bereichen Heizelemente, Thermosensorik und Regeltechnik. Seit 1973 fertigen wir Heizelemente in Deutschland, seit 2002 bauen wir unseren Produktionsstandort auf Malta kontinuierlich aus.

Die Produkte sind meistens kundenindividuell gefertigt – in sehr kleinen Stückzahlen oder in großen Mengen, zu einem attraktiven Preis. Unser Kernprozess ist mittels eigener Software hocheffizient organisiert. Wir bieten Kundenlager in allen wichtigen Märkten der Welt. Wir arbeiten mit eigenen Fachberatern, um für unsere Kunden das beste Produkt auszusuchen.

- Hervorragende Schmierfähigkeit bis max. 900 °C
- Oxidationsschutz
- Elektrisch nicht leitend
- Gute Trennfähigkeit gegenüber
- Metall, Glas, Schlacke und Kunststoff
- Vereinfacht Ein- und Ausbau von Hotrod-Heizpatronen
- Schützt GMH-Ausziehmutter (Zinkdruckguss-Maschinendüse)
- Für den Einsatz in Press- und Ziehwerkzeuge und bei Schweißarbeiten
- Für überlaufende Materialien, wie z. B. Kunststoff, Zink, Zinn, Blei und Aluminium
- Für Sinter- und Heißpressmatritzen
- Für Schraubverbindungen im Hochtemperaturbereich
- Als Spray oder Suspension erhältlich
- Suspension für Luftfracht und Versand ohne Gefahrenkennzeichnung geeignet

Technische Eigenschaften Isolite Spray	
Inhaltsstoffe	Bornitridpulver, Ethanol, Treibgas, Hilfsstoffe
Gebindeart	Sprühdose
Verpackungseinheit	1 oder 12 Sprühdosen
Inhalt Einzelgebilde	500 ml
Gefahrstoff-Einstufung	F+ hochentzündlich Xi reizend
Verarbeitung	Sprühen
Temperaturbeständigkeit	900 °C
Trocknungszeit	ca. 3 Minuten

Technische Eigenschaften Isolite Suspension	
Inhaltsstoffe	Bornitrid, Wasser, Hilfsstoffe
Gebindeart	Dose mit Schraubverschluss
Verpackungseinheit	1 Stck.
Inhalt Einzelgebilde	200 ml
Gefahrstoff-Einstufung	keine
Verarbeitung	Pinself
Temperaturbeständigkeit	900 °C
Trocknungszeit	ca. 10 Minuten

Lagersortiment

Art.-Nr.	Inhalt [ml]	Verpackungseinheit	Ausführung
9400002	500	1 oder 12	Spraydosen
9400004	200	1	Suspension



hotset

Hotset GmbH
Hueckstraße 16
58511 Lüdenscheid
Germany

Telefon +49 / 23 51 / 43 02-0
Fax +49 / 23 51 / 43 02-25

www.hotset.com