

STRUB FS 912 E2 Steinbeschichtungsmittel

Hochtemperaturschmierstoff für die Stahl- und Feuerfestindustrie

Art.-Nr. 30072

Beschreibung

Das STRUB FS 912 E2 Steinbeschichtungsmittel ist eine selbsttrocknende Dispersion auf Basis eines wässrigen Trägers mit Spezialgraphit, Verdickern und synergistischen Wirkstoffen. Es wird als Trenn-, Gleit-, Schmier- und Dichtmittel eingesetzt. Das Produkt ist scherstabil, hat eine sehr gute Benetzung und kann auch auf heissen Schieberplatten eingesetzt werden.

Anwendung

Das STRUB FS 912 E2 Steinbeschichtungsmittel wird im Hochtemperaturbereich als Trennmittel zwischen den keramischen kalten/heissen Schieberverschlussbauteilen eingesetzt. Es wird mit Pinsel, Spachtel, Tauchen, Sprühen oder mit einem Lappen aufgetragen. Das schmierwirksame Produkt ist thixotropisch eingestellt und wird durch kräftiges Aufrühren etwas dünner.

Eigenschaften und Vorteile

- ergibt einen hitzebeständigen, sehr widerstandsfähigen Trockenschmierfilm auf den beschichteten Feuerfeststeinen
- Die Beschichtung bleibt wasserlöslich
- Die ff-Bauteile lassen sich leicht und einfach auswechseln
- erhöht die Standzeit der Schieberplatten wegen der geringen Reibung, der höheren keramischen Oberflächenfestigkeit, Dichtungs- und Oxidationsbeständigkeit

Technische Daten

Farbe		schwarz / anthrazit
Feststoffgehalt Trägerprodukt		5 %
Feststoffgehalt Graphit		28 % (total 33 %)
Partikelgrösse	my	95 % < 50
	my	50 % < 35
Konsistenz / Viskosität		flüssig / thixotrop
Spezifisches Gewicht bei 25°C	gr/cm ³	< 1,2
pH-Wert		< 8,5
Einsatztemperatur	°C	bis 1700

Lagerung 2-3 Jahre bei Raumtemperatur
Nicht unter 5°C aussetzen

Transport
ADR/SDR kein Gefahrgut

Entsorgung
LVA VeVA / EAK 16 11 02

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.