



Technisches Datenblatt BrazeTec F30/70

TD TM-BT 0925 D.00



Inhalt

Norm

DIN EN 1045

FL10

Auf Basis von

Chloride, Fluoride

Technische Angaben

Wirktemperaturbereich

ca. 500 - 660 °C

Farbe

weiß

Dichte

ca. 1,2 g/cm³

Flussmittelreste

korrosiv; wasserlöslich

Haltbarkeit

min. 6 Monate, jedoch nur im originalverschlossenen Originalbinde und bei einer Lagertemperatur von + 5 bis + 30°C.

Verpackungsgrößen

Standard

0,5; 1,0; 10 kg

Anwendung

Hartlötlösungsmittelpulver zum Löten von Aluminium und niedrig legierten Aluminiumlegierungen. Das Flussmittel kann auch zum Verbinden von Aluminium mit CrNi-Stählen verwendet werden. BrazeTec F30/70 ist geeignet für Flammlötverfahren und für das "offene Ofenlöten" (Ofenlöten an Luft).

Zur Verarbeitung wird das Pulver mit Wasser zu einer streichfähigen Paste angeteigt.

Typische Anwendungsgebiete finden sich z.B. im Kühlerbau und für Aluminiumrohrleitungen.

Hinweis für den Anwender

Die Flussmittelreste sind korrosiv und müssen durch Waschen oder Beizen entfernt werden.

Angaben in Produktbroschüren oder sonstigen Werbemitteln über unsere Produkte sowie über unsere Anlagen und Verfahren beruhen auf unserer Forschungsarbeit und anwendungstechnischen Erfahrung und sind bloße Empfehlungen. Aus den Angaben können keine Beschaffenheits- oder Verwendungszusagen hergeleitet werden, wenn sie nicht ausdrücklich als Beschaffenheit vereinbart wurden. Wir behalten uns technische Änderungen im Zuge der Produktentwicklung vor.

Der Benutzer muss unsere Erzeugnisse und Verfahren in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den eigenen Gebrauch prüfen. Das gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahrensweisen. Eigenschaften von Mustern und Proben sind nur verbindlich, soweit sie ausdrücklich als Beschaffenheit der Ware vereinbart worden sind. Beschaffenheits- und Haltbarkeitsangaben sowie sonstige Angaben sind nur dann Garantien, wenn sie als solche vereinbart und bezeichnet werden. Für die Beschaffenheit unserer Produkte sind die mit dem Besteller/Benutzer schriftlich vereinbarten Spezifikationen maßgeblich, bei Fehlen einer schriftlich vereinbarten Spezifikation die Angaben in unseren technischen Datenblättern, Spezifikationen oder Zeichnungen. Ergänzende oder abweichende Vereinbarungen über die Beschaffenheit bedürfen der Schriftform. Eine die vereinbarte Beschaffenheit ergänzende oder davon abweichende Eignung des Produkts zur vorausgesetzten oder gewöhnlichen Verwendung kommt nicht in Betracht.

Unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen - abrufbar unter <http://www.umicore.de/service/agbs/agbs.htm> - finden Anwendung.