

GREENFLUX 1600PF ATMOSIN



HARTLÖTEN

- Flussmittel für das Hartlöten von Kupfer, Kupferlegierungen und Stählen
- Seine Zusammensetzung enthält keinen als CMR eingestuftes Stoff
- Optimale Verarbeitung und Wirksamkeit durch exzellente Haftungs- und Benetzungseigenschaften

Castolin Eutectic®
Eutectic Castolin

GreenFlux 1600PF Atmosin



Das neue Flussmittel GreenFlux 1600 PF Atmosin basiert auf einer innovativen Kombination von komplexen Salzen aus Kalium-Fluorborat, völlig frei von Borsäure oder Borax. Entwickelt wurde dieses Flussmittel für Kapillarlötungen unter Verwendung von hochsilberhaltigen ternären oder quaternären Legierungen (CASTOLIN - 1655 - 1665 - 1666 - 1800).

GreenFlux 1600 PF Atmosin eignet sich für Kupfer, Kupferlegierungen (außer Kupfer-Aluminium Legierungen) und für un- und niedriglegierte Stähle.

Das Produkt GreenFlux 1600 PF Atmosin ist nicht als CMR Stoff (krebserzeugend, erbgutverändernd, reproduktionstoxisch) klassifiziert und muss deshalb nicht mit einem Gefahrenpiktogramm gekennzeichnet werden.

Merkmale	
Farbe und Konsistenz des Produkts	Orangefarbene Paste
Dichte	~ 1,7 g/cm ³
pH-Wert	4
Anwendungstemperatur	600-800° C

WICHTIGE FESTLEGUNGEN BEZÜGLICH DER CHEMISCHEN CMR - STOFFE:

Krebserzeugend: Gefährliche chemische Substanz, in reinem oder gemischtem Zustand, oder Verfahren, die Krebs hervorrufen oder dessen Häufigkeit erhöhen können.

Erbgutverändernd oder genotoxisch: Chemische Substanz, die Veränderungen in der Struktur oder der Anzahl der Chromosomen der Zellen auslöst. Chromosomen sind Bestandteile des Zellkerns, die die DNA enthalten. Die mutagene Wirkung (oder genotoxische Auswirkung) ist eine Anfangsphase bei der Entwicklung von Krebs.

Reproduktionstoxisch (oder reprotoxisch): Chemische Substanz, die die Fortpflanzungsfähigkeit von Männern oder Frauen beeinträchtigen oder sich auf die Entwicklung des Kindes während der Schwangerschaft auswirken kann.

Ihr Partner für Verschleißschutz, Reparatur und Verbindungslösungen.

Haftungsklausel: Aufgrund der bei spezifischen Anwendungen auftretenden Abweichungen wird für die in diesem Datenblatt enthaltenen technischen Angaben, einschließlich aller Angaben zu Anwendungen oder Ergebnissen empfohlener Produkte, keine ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung oder Garantie gegeben. Insbesondere, jedoch ohne darauf beschränkt zu sein, übernehmen wir keine Garantie für die Handelsqualität oder für die Eignung für spezifische Verwendungszwecke. Alle Verfahren und Anwendungen müssen vom Benutzer in jeder Hinsicht ordnungsgemäß geprüft werden. Dazu zählen auch die Eignung, die Einhaltung der jeweils gültigen Gesetze sowie die Wahrung der Rechte Dritter. Messer Eutectic Castolin und seine Tochtergesellschaften werden somit von jeglicher diesbezüglicher Haftung freigestellt.