Produkt Information

ELSOLD® Innovative Lotprodukte

ELFLUX 1003 NC

Allgemeine Beschreibung

ELFLUX 1003 NC ist ein lösemittelbasiertes, halogenid- und kolofoniumfreies organisches no clean Flussmittel zum Einsatz bei der Verzinnung von Kupferkabeln und Drähten in Tauchlötbädern. Mit ELFLUX 1003 NC werden hervorragende Lötergebnisse erhalten. Die Lötstellen sind rückstandsarm, eine Reinigung ist nicht erforderlich.

Klassifizierung

ELFLUX 1003 NC ist klassifiziert nach DIN EN 61190-1-1 und IPC ANSI/J-STD-004 als ORL0.

Technische Spezifikation

	ELFLUX 1003 NC	Verdünner 200
Aussehen	Farblose, klare Flüssigkeit	Farblose, klare Flüssigkeit
Geruch	Mild, alkoholisch	Mild, alkoholisch
Dichte [g/cm^3] (20 °C)	0,811 ± 0,003	0,785 ± 0,003
Feststoffgehalt [%] (per IPC-TM-650 2.3.34)	5,9	Kein
VOC-Gehalt [%]	> 90, Lösemittel	100, Lösemittel
Säurezahl [mg KOH/gFlux]	47 ± 2,5	< 1
Halogenidgehalt [%]	kein	kein
pH Wert (20°C)	4,1	Neutral
Flammpunkt [°C]	12	12
Zündtemperatur [°C]	399	399
Empfohlener Verdünner	Verdünner 200	

Anwendung

ELFLUX 1003 NC kann durch Tauchen oder Sprühen (Ultraschall) aufgetragen werden.

Verpackung / Gebinde

ELFLUX 1003 NC ist in Kanistern zu 10 L / 20 L erhältlich

Allgemeine Sicherheitshinweise

ELFLUX 1003 NC ist entsprechend der industriellen Praxis zu verarbeiten. Die sicherheitsrelevanten Eigenschaften entnehmen Sie bitte dem Materialsicherheitsdatenblatt.

Lagerung

ELFLUX 1003 NC ist brennbar. Es ist in sicherer Entfernung von Zündquellen zu lagern. Aufgrund der hygroskopischen Eigenschaften des Lösungsmittels, sollte ELFLUX 1003 NC nur in geschlossenen Behältern aufbewahrt werden.

Haltbarkeit

ELFLUX 1003 NC ist bei geeigneter Lagerung im ungeöffneten Gebinde mindestens 12 Monate haltbar.

Vorstehende Angaben sollen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit kann jedoch wegen der Vielseitigkeit der Materialien, der Anwendungen, auch im Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, nicht übernommen werden.

Werksvertretung:
Elblinger Elektronik GmbH
Lange Wanne 25
38259 Salzgitter

Telefon: 05341 / 8212-1
Fax: 05341 / 8212-99

e-mail: mail@elblinger-elektronik.de
Internet: www.elblinger-elektronik.de