

EO-B-008

Kat.-Nr. 6019

Flussmittel für Wellen- und Selektivlötprozesse mit halogenfreien Aktivatoren, - WEEE /RoHS-konform-
Typ ISO 9454: 1231 (1.2.3.A)
DIN-EN 61190-1-1: (IEC RE/L0) / (NO CLEAN)



EO-B-008 ist ein leistungsstarkes NO-CLEAN Flussmittel. Auf Basis von Alkohol mit Di-Carbonsäuren und synthetischem Harz.

Dieses Flussmittel wurde für Wellenlötprozesse, sowie für Tauchlötverfahren und Litzenverzinnung entwickelt. Die Applikation kann durch alle üblichen Auftragsverfahren (außer Schäumen) erfolgen.

Technische Daten:

Aussehen:	Farblos-schwach rötlich, klare Flüssigkeit
Feststoffgehalt:	3,8 – 4,2 %
Dichte bei 20 °C:	0,796 (+/- 0,004) g/ml
Säurezahl:	32 – 35 mg KOH/g
Aktivatoren:	Halogenfreier (Di-)Carbonsäure-Komplex
Lösungsmittel:	Kurzkettige Alkohole
Flammpunkt:	12 °C
Lagerungsbedingungen:	Kühl und trocken lagern, Brandschutz- u. Ex-Schutzbestimmungen sind einzuhalten.
Verarbeitungstemperatur:	Bei Raumtemperatur (üblicherweise 20-25°C)



Empfehlungen für die Verarbeitung dieses Flussmittels:

Dieses Flussmittel ist sehr vielseitig einsetzbar, sowohl beim Wellenlöten und Spezialanwendungen liegen gute Ergebnisse vor. Die allgemein gültige Regel, applizierte Flussmittelmengen grundsätzlich so gering als möglich zu wählen, gilt auch für dieses Produkt.

Sprühfluxen: Bei Dosiermöglichkeit die Flussmittelmenge zunächst auf 15 - 30 ml/min. einstellen, die gleichmäßige Fluxverteilung auf der Leiterplatte beachten (ggf. Test mit Thermopapier) und anschließend auf die optimale Menge korrigieren.

Vorwärmung: Bei „einfachen“ Leiterplatten wird eine Vorwärmtemperatur von 80 – 110 °C, bei „komplexeren“ Platinen von 100 – 130 °C auf der Leiterplatten-Oberseite empfohlen. Der Einsatz kann sowohl in bleihaltigen als auch bleifreien Lotsystemen erfolgen.

Standard-Packungseinheiten (Inland): Kanister mit 5 und 20 Liter – andere Gebinde auf Anfrage möglich

EMIL OTTO

Flux- und Oberflächentechnik GmbH

D-65346 Eltville – Eltviller Landstr. 22

Tel.: +49 (0)6123 / 70 46 0 – Fax: +49 (0)6123 / 70 46 15



Die in unseren Beschreibungen genannten Daten sind typische Werte. Sie dienen zu Ihrer Information, stellen aber keine Spezifikationen oder Zusicherungen von Eigenschaften im Sinne von Haftungs- und Gewährleistungsansprüchen dar. Gleiches gilt für die anwendungstechnischen Hinweise, diese sind unverbindlich und befreien unsere Kunden nicht von einer eigenen Prüfung unserer Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren oder Zwecke.