

Technisches Datenblatt



ROC Reflow-Ofen-Reiniger

Produktbeschreibung

Electrolube ROC – Reflow-Ofen-Reiniger – ist eine speziell formulierte Emulsion zur Abreinigung der sich niederschlagenden Flussmitteldämpfe und Ausgasungen der Lötstoplacke von den Oberflächen von Reflowöfen jeder Art, als auch Wellenlötanlagen. ROC – Reflow-Ofen-Reiniger – löst selbst festgebrannte Ablagerungen an, so dass sie schnell wieder entfernt werden können. Der Reiniger lässt sich auch für viele andere Reinigungsarbeiten, wie z.B. zur Entfettung von Oberflächen einsetzen.

Der regelmäßige Einsatz von ROC – Reflow-Ofen-Reiniger – schützt vor der Ausbildung von unerwünschten Belägen auf den inneren Oberflächen der Lötanlagen. Somit bleibt eine Verschleppung dieser Verschmutzungen auf die, den Lötprozess durchlaufenden, bestückten Leiterplatten ausgeschlossen.

Der Reiniger enthält Korrosionshemmer und verhindert eine eventuelle Korrosion von eisenhaltigen- und nichteisenhaltigen Metallen. Er besitzt eine gute Kunststoffverträglichkeit.

Eigenschaften

- hohe Ergiebigkeit
- nur geringe Toxizität
- nicht brennbar
- nicht korrodierend
- geringe Geruchsentwicklung

Zulassungen: **RoHS-konform (2002/95/EC):** **Ja**

typische Eigenschaften:	Konsistenz	Flüssigkeit
	Farbe	Weiß
	spezifisches Gewicht / Dichte @20°C	1.002 g/ml
	Flammpunkt	keiner
	pH-Wert	11-12

Gebindeformen:

500 ml Pump-Sprühflasche

Bestell-Code:

EROCC500ML

Mindesthaltbarkeit:

36 Monate

Anwendungshinweise:

ROC – Reflow-Ofen-Reiniger – wird in einer gebrauchsfertigen Mischung in einer Pump-Sprühflasche geliefert. Er ist einfach anwendbar und kann im Temperaturbereich von +20°C bis +50°C eingesetzt werden. Somit muss man, im Gegensatz zur Verwendung von stark flüchtigen Reinigern wie z.B. IPA, nicht abwarten, bis der zu reinigende Ofen vollständig abgekühlt ist und spart somit Zeit. Die Wirksamkeit des Reinigers ist im oberen Temperaturbereich, wenn die Oberflächen noch warm sind, am höchsten. Optimalerweise sprühen Sie ROC – Reflow-Ofen-Reiniger – auf die circa +40°C warmen Flächen, lassen den Reiniger einige Minuten einwirken um die vorhandenen Rückstände anzulösen und wischen diese dann mit einem Tuch weg. Da der Reiniger nicht-brennbar ist, kann der Ofen nach erfolgter Reinigung umgehend wieder angefahren werden.

Die **Lagerung** sollte unter +40°C erfolgen.

Bitte achten Sie darauf, dass ROC auch beim Transport keinem Frost ausgesetzt wird.

Copyright Electrolube 2010

Alle Angaben wurden nach gutem Glauben aber ohne Gewährleistung gemacht. Die Eigenschaften sind als Leitfaden, nicht als Vorgabe zu sehen.

Electrolube kann nicht für die Leistung seiner Produkte in der vom Kunden gewählten Anwendung haftbar gemacht werden. Der Kunde muss sich von der Eignung des Produktes für seine Anwendung selbst überzeugen.