

Elektronik **BALVER ZINN**[®]

Technisches Datenblatt

BALVER ZINN

COBRUSH (390RX-HT)

Allgemeine Information

BALVER ZINN COBRUSH ist ein nachfüllbarer Flussmittelstift zum **Handlöten**. **BALVER ZINN COBRUSH** ist mit einem feinen Pinsel versehen, um die benötigte Menge fein und gleichmäßig dosiert aufbringen zu können. **BALVER ZINN COBRUSH** wird mit dem, aus dem Wellenlöten sehr bekannten, hochzuverlässigen Flussmittel Cobar 390-RX-HT befüllt. Das 390-RX-HT ist ein alkoholbasiertes, feststoffarmes, nicht korrosives No-Clean Flussmittel mit Automotive – Freigabe. Die Rückstände können auf der Leiterplatte verbleiben.

***BALVER ZINN COBRUSH** enthält nach unserer Kenntnis keine Stoffe in Konzentrationen oder Anwendungen, deren Inverkehrbringen in Produkten entsprechend den geltenden Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU („RoHS II“) verboten ist.

Weitere techn. Datenblätter finden Sie auf unserer Homepage. Selbstverständlich erhalten Sie alle Unterlagen auch direkt bei **BALVER ZINN**.

BALVER ZINN Produktionsprogramm

Im Produktionsprogramm von **BALVER ZINN** finden Sie außerdem Lotpasten, weitere Flussmittel und Lotdrähte. **BALVER ZINN** bietet neben der **SN100C**[®] Produktfamilie weitere patentfreie und patentierte Lotlegierungen für Wellenlöten, Reflow und Rework an.

Produktbeschreibung

- Klassifiziert nach J-STD-004 als: **RELO**
- Klassifiziert nach EN 61190 -1-1 als: **RELO**
- Gute Benetzung auch bei kritischen Anschlusswerkstoffen



Physikalische und chemische Eigenschaften des COBRUSH

Dichte: BZ	0,813 g / ml ± 0,5
Feststoffgehalt: J-STD-004, IPC-TM-650, Method 2.3.34	2,2 %
Säurezahl: J-STD-004; IPC-TM-650, Method 2.3.13; 06/04 A	15,8 mg KOH/g ± 2,5%
Kupferspiegeltest: J-STD-004; IPC-TM-650, Method 2.3.32; 06/04 D	L
Silberchromatetest (qualitativ): J-STD-004; IPC-TM-650, Method 2.3.33; 06/04 D	bestanden

Verpackung Stift mit Pinsel und Schutzdeckel: 5 ml

Lagerbedingungen / Haltbarkeit

BALVER ZINN COBRUSH

ist brennbar und unterliegt einer Einschränkung in der Lagermenge, auch an der Lötmaschine. Die Lagerdauer beträgt im original geschlossenen Gebinde mindestens 6 Monate ab Herstellungsdatum und einer Lagertemperatur: 4 – 25°C.

Sicherheitshinweise

BALVER ZINN COBRUSH hat einen Flammpunkt von 20°C und eine Zündtemperatur von 400°C.

Wir verweisen auf das dazugehörige Sicherheitsdatenblatt.

Vorstehende Angaben sollen nach bestem Wissen beraten. Die angegebenen Messwerte beruhen auf eigenen Messwerten, stellen aber keine Zusicherung von Eigenschaften dar und sind keine Lieferspezifikationen. Eine Verbindlichkeit kann jedoch wegen der Vielseitigkeit der Materialien, der Anwendungen, auch im Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, von Balver Zinn Josef Jost GmbH & Co. KG **nicht** übernommen werden.

OUR GLOBAL DISTRIBUTION NETWORK

Balver Zinn Josef Jost GmbH & Co. KG

Balve; Germany

☎: +49 2375 915 0

✉: cia@balverzinn.com

✓: www.balverzinn.com

Cobar Europe BV

Breda; The Netherlands

☎: +31 76 544 55 66

✉: info@cobar.com

✓: www.cobar.com

Cobar Solder Products Inc.

Little River; USA

☎: +1 (843) 734 1491

✉: info.usa@cobar.com

✓: www.cobar.com