Produktdatenblatt

BALVER ZINN®

95-RXZ-M

Rev: 14.1

Datum	2021.08.18
Sprache	Deutsch
SDS	950407

BALVERZINN.COM

e-COsol B BALVER ZINN®

Zusammenfassung

Das 95-RXZ-M ist ein teilwasserbasiertes Flussmittel für das Wellenlöten. Es basiert auf synthetischen Harzen und beugt der Lotperlenbildung vor.

Flussmittel	**95-RXZ-M**
PROZESS	
No-Clean Prozess	9
Nachreinigung	6

INDUSTRIEANWENDUNGEN	
Standardelektronik	6
Industrieelektronik	9
High Tech Elektronik (Automotive)	8

PROZESSTAUGLICHKEIT	
Schaumfluxer	9
Düsensprühfluxer	9
Moderate Vorheizung	8
Kurze Wellenkontaktzeit	9
Bleifreier Prozess - Luft	8
N2 Prozess - Teilbegasung	9
N2 Prozess - Volltunnelanlage	9
Reduziert offene Lötstellen	9
Reduziert Lotkugeln	9
Reduziert Brückenbildung	9
Fördert Kapillarwirkung	9
Verbessert Durchstieg	9
Optisch saubere Leiterkarten	6
Optisch saubere Leiterkarten unter N2	8
Glänzende Lötstellen	8
Kompatibel mit Incircuit-Test (ICCT)	9
Kompatibel mit Überzugslacken	6

Inhalt	
Speziell für diese Anwendung entwickelt	9 - 10
Generell für diese Anwendung qualifiziert	7 - 8
Generell anwendbar, aber nicht die beste Wahl	5 - 6
Generell nicht für diese Anwendung nutzbar	3 - 4
Falsche Auswahl	1 - 2

KLASSIFIZIERUNG	
DIN EN 29454-1: 1994	1.2.3.A
IPC-J-STD-004-A: 2004	REL0

EIGENSCHAFTEN		
Dichte	@20°C [kg/dm³]	0.9
Feststoffanteil	[% w/w]	1.8
Säurezahl	[mg KOH/g]	15.9
Wassergehalt	[% w/w]	40
Lösungsmittelanteil	[% w/w]	Remainder
Filmbildner		Synthetic
Farbe		Colorless
Geruch		Mild Alcoholic
Flammpunkt COC	[°C]	19.3
Verdünner		308-00

TESTBERICHT(E)			
COC - Qualitätszertifikate			Website
Anwendungshinweise			EN/DE
Kupferspiegel	IPC-TM-650 2.3.32		Pass
Halogenide	IPC-TM-650 2.3.33	[Silberchromat]	Pass
Halogenide	IPC-TM-650 2.3.35.1	[Fluoride]	Pass
Kupferkorrosion	IPC-TM-650 2.6.15		Pass
SIR	IPC-TM-650 2.6.3.3		Pass
ECM	IPC-TM-650 2.6.14.1		Pass

VERPACKUNG UND LAGERUNG		
Kanister	(HDPE) [liter]	10
Faß	(HDPE) [liter]	200
Mindesthaltbarkeit (Monate)	20-25 °C	12

Überprüfen Sie die Verträglichkeit nach jedem Prozesswechsel.
Chemisches Industrieprodukt
Wir verweisen auf das zugehörige Sicherheitsdatenblatt.

Disclaimer: (D)
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 in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, von Balver Zinn Josef Jost GmbH & Co. KG nicht übernommen werden.