Produktdatenblatt

BALVER ZINN®

151-TEM

Rev: 23.06

Datum	2023.06.12
Sprache	Deutsch
SDS	950508

BALVERZINN.COM

e-COsol A BALVER ZINN®

ZUSAMMENFASSUNG

Flussmittelgel für bleifreie Anwendungen - kompatibel mit den JEAN-151 Lotpasten

LOTPASTE	**151-TEM**
PROZESS	
No-Clean Prozess	9
Nachreinigung	9

INDUSTRIEANWENDUNGEN	
Konsumerelektronik	8
Standardelektronik	9
High Tech Elektronik (Automotive)	9

PROZESSTAUGLICHKEIT	
Rakel	6
Bleifreies Profil Luft, kurz	9
Bleifreies Profil Luft, lang	8
N2 Prozess bleifrei	9
Disc / Dip Transfer	9
Lange Offenzeit	9
Reduziert Entnetzung	8
Optisch saubere Leiterplatten	8
Kompatibel mit Incirciut-Test (ICCT)	8
Kompatibel mit Überzugslacken	8

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

Überprüfen Sie die Verträglichkeit nach jedem Prozesswechsel.

Chemisches Industrieprodukt

Wir verweisen auf das zugehörige Sicherheitsdatenblatt.

KLASSIFIZIERUNG	
DIN-EN-ISO-9454-1: 2016	1122
IPC-J-STD-004-A: 2004	ROL0

EIGENSCHAFTEN			
Flussmittel			151-TEM
Feststoff		[% w/w]	73
Lösungsmittelanteil		[% w/w]	Remainder
Filmbildner			Rosin
Maximale Druckgeschwindigkeit		[mm/s]	N/A
Empfohlene Spitzentemperatur		[ºC]	N/A
Säurezahl		[mg KOH/g]	123
Farbe der Rückstände			Light yellowish
Klebekraft Malcom TK1	IPC-TM650 2.4.44	[gf] @ 0h	N/A

TESTBERICHT(E)			
COC - Qualitätszertifikate			Website
Anwendungshinweise			N/A
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		
Spritze	HDPE [g]	10
Dose	PP [g]	90
Kartusche	HDPE [g]	250
Mindesthaltbarkeit (Monaten)	4-10 ºC	12

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 im Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, von Balver Zinn Josef Jost GmbH & Co. KG nicht übernommen werden.