

Datum 2021.03.09
 Sprache Deutsch
 SDS 950508



ZUSAMMENFASSUNG

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

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

INDUSTRIEANWENDUNGEN	
Konsumerelektronik	8
Standerdelektronik	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 Incircuit-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

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

EIGENSCHAFTEN		
Flussmittel	151-TEM	
Feststoff	[% w/w]	73
Lösungsmittelanteil	[% w/w]	Remainder
Filmbildner		Rosin
Maximale Druckgeschwindigkeit	[mm/s]	N/A
Empfohlene Spitztemperatur	[°C]	N/A
Säurezahl	[mg KOH/g]	123
Farbe der Rückstände		Light yellowish
Klebkraft 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 °C	3

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