

S62-325GM5 Dispenser

Rev: 24.06

Datum 2024.06.04
 Sprache Deutsch
 SDS 950709



ZUSAMMENFASSUNG

Bleihaltige, halogenidfreie Lotpaste für Dispensanwendungen

LOTPASTE	S62-325GM5 Dispenser	
PROZESS		
No-Clean Prozess		9
Nachreinigung		6

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

PROZESSTAUGLICHKEIT		
Luftdispenser		9
Schraubendispenser		8
Bleifreies Profil Luft, kurz		1
Bleifreies Profil Luft, lang		1
N2 Prozess bleifrei		1
Dampfphase		6
Glänzende Lötstellen		8
Optisch saubere Leiterplatten		8
Kompatibel mit Incirciut-Test (ICCT)		8
Kompatibel mit Überzugslacken		9

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		1.2.2.C
IPC-J-STD-004-A: 2004		REL1
IPC-J-STD-005: 1995 (Pulver)		T4
Partikelgröße	[µm]	20-38

EIGENSCHAFTEN		
Flussmittel		325GM5
Legierungstyp		S62
Legierungszusammensetzung		Sn62Pb36Ag2
Liquidus	[°C]	179
Solidus	[°C]	179
Empfohlene Peaktemperatur	[°C]	205-225
Säurezahl	[mg KOH/g]	49.30
Flussmittelgehalt	[% w/w]	13.5
Farbe der Rückstände		Colorless
Klebekraft Malcom TK1	JIS-Z-3284	[gf] @ 0h

TESTBERICHT(E)			
IPC/ANSI-J-STD-005			Compliant
COC - Qualitätszertifikate			Website
Konformitätserklärung 2011/65/EU (RoHS)			No
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		
Spritze 5cc	[g]	10
Spritze 10cc	[g]	25; 40
Spritze 30cc	[g]	50; 75; 100; 120
Kartusche	[g]	500; 650
Mindesthaltbarkeit (Monaten)	4-10 °C	6
Mindesthaltbarkeit (Monaten)	< 25 °C	~

Überprüfen Sie die Verträglichkeit nach jedem Prozesswechsel.

Chemisches Industrieprodukt.

Wir verweisen auf das zugehörige Sicherheitsdatenblatt.

Product contains SVHC substance Lead with more than 0,1 Mass%.

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.