

Produkt 396-DRX+
Datum 2018.04.13
Freigabe 14.1
Sprache Deutsch

Allgemeines Flussmittel für das Wellenlöten

Zusammenfassung

Das 396-DRX+ ist ein wasserbasiertes Flussmittel für das Wellenlöten. Es basiert auf organischen Säuren und hinterlässt kaum sichtbare Rückstände. Das 396-DRX+ wird bevorzugt unter Stickstoff angewendet.

FLUSSMITTEL	396-DRX+
PROZESS	
No-Clean Prozess	5
Nachreinigung	4
INDUSTRIEANWENDUNGEN	
Konsumerelektronik	3
Standardelektronik	5
High Tech Elektronik (Automotive)	3
PROZESSTAUGLICHKEIT	
Schaumfluxer	1
Düsenprühfluxer	5
Moderate Vorheizung	3
Kurze Wellenkontaktzeit	4
Bleifreier Prozess - Luft	4
N2 Prozess - Teilbegasung	4
N2 Prozess - Volltunnelanlage	5
Reduziert offene Lötstellen	5
Reduziert Lotkugeln	4
Reduziert Brückenbildung	4
Verbessert Durchstieg	5
Optisch saubere Leiterkarten	4
Optisch saubere Leiterkarten unter N2	5
Glänzende Lötstellen	4
Kompatibel mit Incircuit-Test (ICCT)	5
Kompatibel mit Überzugslacken	TBD

Inhalt	
Speziell für diese Anwendung entwickelt	5
Generell für diese Anwendung qualifiziert	4
Generell anwendbar, aber nicht die beste Wahl	3
Generell nicht für diese Anwendung nutzbar	2
Falsche Auswahl	1

KLASSIFIZIERUNG	
DIN EN ISO 9454-1: 2016	2131
IPC-J-STD-004-A: 2004	ORL0

EIGENSCHAFTEN			
Dichte		@20°C [kg/dm³]	1.007
Säurezahl	IPC-TM-650 2.3.13	[mg KOH/g]	22.2
Feststoffanteil	IPC-TM-650 2.3.34	[% w/w]	2.7
Wassergehalt		[% w/w]	97.1
Lösungsmittelanteil		[% w/w]	Remainder
Farbe			Colorless
Geruch			none
Verdünner			Di-water

TESTBERICHT(E)			
COC - Qualitätszertifikate			Website
Anwendungshinweise			EN/DE
Kupferspiegel	IPC-TM-650 2.3.32		L
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		L
SIR	IPC-TM-650 2.6.3.3		Pass

VERPACKUNG UND LAGERUNG		
Kanister	(HDPE) [liter]	10
Faß	(HDPE) [liter]	200
Mindesthaltbarkeit (Monate)		
Lagertemperatur	20-25 °C	24

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.