

Datum	2021.08.18
Sprache	Deutsch
SDS	950403



Zusammenfassung

Das 95-DRX-M+ ist ein teilwasserbasiertes Flussmittel für das Wellenlöten. Es basiert auf organischen Säuren und hinterlässt kaum sichtbare Rückstände. Das 95-DRX-M+ beugt ebenfalls der Brückenbildung vor.

Flussmittel	95-DRX-M+
PROZESS	
No-Clean Prozess	9
Nachreinigung	8

INDUSTRIEANWENDUNGEN	
Standardelektronik	8
Industrieelektronik	9
High Tech Elektronik (Automotive)	4

PROZESSTAUGLICHKEIT	
Schaumfluxer	8
Düsenstrahlfluxer	9
Moderate Vorheizung	8
Kurze Wellenkontaktzeit	9
Bleifreier Prozess - Luft	9
N2 Prozess - Teilbegasung	9
N2 Prozess - Volltunnelanlage	8
Reduziert offene Lötstellen	9
Reduziert Lotkugeln	8
Reduziert Brückenbildung	9
Fördert Kapillarwirkung	8
Verbessert Durchstieg	9
Optisch saubere Leiterkarten	8
Optisch saubere Leiterkarten unter N2	9
Glänzende Lötstellen	8
Kompatibel mit Incircuit-Test (ICCT)	9
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	2131
IPC-J-STD-004-A: 2004	ORL0

EIGENSCHAFTEN		
Dichte	@20°C [kg/dm ³]	0.896
Feststoffanteil	[% w/w]	3.3
Säurezahl	[mg KOH/g]	27.8
Wassergehalt	[% w/w]	40
Lösungsmittelanteil	[% w/w]	Remainder
Filmbildner		Organic
Farbe		Colorless
Geruch		Mild Alcoholic
Flammpunkt COC	[°C]	20
Verdünner		425-00

TESTBERICHT(E)	
COC - Qualitätszertifikate	Website
Anwendungshinweise	EN/DE

VERPACKUNG UND LAGERUNG		
Kanister	(HDPE) [liter]	10
Faß	(HDPE) [liter]	200
Mindesthaltbarkeit (Monate)	20-25 °C	9

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.