

Produkt	95-DRM
Datum	2018.04.13
Freigabe	15.1
Sprache	Deutsch

Allgemeines Flussmittel für das Wellenlöten

Zusammenfassung

Das 95-DRM ist ein teilwasserbasiertes Flussmittel für das Wellenlöten. Es basiert auf organischen Säuren und beugt der Brückenbildung vor.

FLUSSMITTEL	95-DRM
PROZESS	
No-Clean Prozess	5
Nachreinigung	4
INDUSTRIEANWENDUNGEN	
Konsumerelektronik	5
Standardelektronik	4
High Tech Elektronik (Automotive)	1
PROZESSTAUGLICHKEIT	
Schaumfluxer	3
Düsenstrahlfluxer	5
Moderate Vorheizung	4
Kurze Wellenkontaktzeit	5
Bleifreier Prozess - Luft	5
N2 Prozess - Teilbegasung	5
N2 Prozess - Volltunnelanlage	3
Reduziert offene Lötstellen	5
Reduziert Lotkugeln	4
Reduziert Brückenbildung	5
Verbessert Durchstieg	5
Optisch saubere Leiterkarten	3
Optisch saubere Leiterkarten unter N2	4
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	ORM0

EIGENSCHAFTEN			
Dichte		@20°C [kg/dm³]	0.915
Säurezahl	IPC-TM-650 2.3.13	[mg KOH/g]	37.4
Feststoffanteil	IPC-TM-650 2.3.34	[% w/w]	4.5
Wassergehalt		[% w/w]	46
Lösungsmittelanteil		[% w/w]	Remainder
Farbe			Colorless
Geruch			Mild Alcoholic
Verdünner			425-00

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

VERPACKUNG UND LAGERUNG		
Kanister	(HDPE) [liter]	10
Faß	(HDPE) [liter]	200
Mindesthaltbarkeit (Monate)		
Lagertemperatur	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.