

Produkt	95-SEL
Datum	2018.07.04
Freigabe	15.1
Sprache	Deutsch

Allgemeine Flussmittel für das Selektivlöten

Zusammenfassung

Das 95-SEL ist ein teilwasserbasiertes Flussmittel für das Selektivlöten. Es basiert auf synthetischen Harzen und ist für Standardapplikationen gedacht.

FLUSSMITTEL	95-SEL
PROZESS	
No-Clean Prozess	5
Nachreinigung	3
INDUSTRIEANWENDUNGEN	
Konsumerelektronik	4
Standardelektronik	5
High Tech Elektronik (Automotive)	2
PROZESSTAUGLICHKEIT	
Tauchlöten	5
Schleplöten	5
Dropjet	5
Kompatibilität bei hoher Vorheizung	5
Kompatibilität bei hoher Löttemperatur	5
Kompatibilität bei langen Kontaktzeiten	5
Reduziert Flussmittelspritzer	5
Reduziert Lotkugeln	5
Reduziert Brückenbildung	5
Verbessert Durchstieg	5
Glänzende Lötstellen	5
Optisch saubere Leiterkarten	3
Kompatibel mit Incircuit-Test (ICCT)	4
Kompatibel mit Überzugslacken	4

KLASSIFIZIERUNG	
DIN EN 29454-1: 1994	1.2.3.A
IPC-J-STD-004-A: 2004	RELO

EIGENSCHAFTEN			
Dichte		@20°C [kg/dm ³]	0.9
Säurezahl	IPC-TM-650 2.3.13	[mg KOH/g]	15.9
Feststoffanteil	IPC-TM-650 2.3.34	[% w/w]	1.8
Wassergehalt		[% w/w]	40
Lösungsmittelanteil		[% w/w]	Remainder
Farbe			Colorless
Geruch			Mild alcoholic
Verdünner			308-00

TESTBERICHT(E)			
COC - Qualitätszertifikate			website
Anwendungshinweise			english

VERPACKUNG UND LAGERUNG		
Flasche (HDPE) [Liter]	(HDPE) [liter]	1
Kanister (HDPE) [Liter]	(HDPE) [liter]	5 / 10
Mindesthaltbarkeit (Monate)		
Lagertemperatur	20-25 °C	12

Überprüfen Sie die Verträglichkeit nach jedem Prozesswechsel.

Chemisches Industrieprodukt

Wir verweisen auf das zugehörige Sicherheitsdatenblatt.

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

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.