

Datum 2025.09.02
Sprache Deutsch
SDS 950309



Zusammenfassung

Das 385-SEL ist ein alkoholbasiertes Flussmittel für das Selektivlöten. Es basiert auf synthetischen Harzen und zeigt hohe SIR-Werte.

Flussmittel	385-SEL
PROZESS	
No-Clean Prozess	9
Nachreinigung	6

INDUSTRIEANWENDUNGEN	
Konsumerelektronik	6
Standardelektronik	8
High Tech Elektronik (Automotive)	9

PROZESSTAUGLICHKEIT	
Tauchlöten	6
Schlepplöten	9
Dropjet	9
Kompatibilität bei hoher Vorheizung	6
Kompatibilität bei hoher Löttemperatur	6
Kompatibilität bei langen Kontaktzeiten	7
Reduziert Flussmittelspritzer	6
Reduziert Lotkugeln	8
Reduziert Brückenbildung	8
Verbessert Durchstieg	8
Glänzende Lötstellen	9
Optisch saubere Leiterkarten	9
Kompatibel mit Incircuit-Test (ICCT)	9
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 29454-1: 1994	1.2.3.A
IPC-J-STD-004-A: 2004	RELO

EIGENSCHAFTEN

Dichte	@20°C [kg/dm³]	0.804
Säurezahl	[mg KOH/g]	18.8
Feststoffanteil	[% w/w]	1.9
Wassergehalt	[% w/w]	1
Lösungsmittelanteil	[% w/w]	Remainder
Filmbildner		Resin
Farbe		Colorless
Geruch		Alcoholic
Flampunkt COC	[°C]	11.9
Verdünner		425-00

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.

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.