

Datum 2025.09.02
Sprache Deutsch
SDS 950305

**Zusammenfassung**

Das 327 ist ein alkoholbasiertes Flussmittel für das Wellenlöten. Es basiert auf natürlichen Harzen und ist hochaktiviert. Die Rückstände sind nicht hygroskopisch und somit sehr widerstandsfähig gegenüber Korrosion.

Flussmittel	327
PROZESS	
No-Clean Prozess	9
Nachreinigung	8

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

PROZESSTAUGLICHKEIT	
Schaumfluxer	9
Düsenprühfluxer	9
Moderate Vorheizung	9
Kurze Wellenkontaktzeit	9
Bleifreier Prozess - Luft	9
N2 Prozess - Teilbegasung	6
N2 Prozess - Volltunnelanlage	4
Reduziert offene Lötstellen	9
Reduziert Lotkugeln	9
Reduziert Brückenbildung	9
Fördert Kapillarwirkung	9
Verbessert Durchstieg	9
Optisch saubere Leiterkarten	4
Optisch saubere Leiterkarten unter N2	6
Glänzende Lötstellen	8
Kompatibel mit Incircuit-Test (ICCT)	6
Kompatibel mit Überzugslacken	4

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	1.1.2.A
IPC-J-STD-004-A: 2004	ROL1

EIGENSCHAFTEN

Dichte	@ 20°C [kg/dm ³]	0.838
Feststoffanteil	[% w/w]	4.9
Säurezahl	[mg KOH/g]	29.0
Wassergehalt	[% w/w]	5
Lösungsmittelanteil	[% w/w]	Remainder
Filmbildner		Rosin
Farbe		Yellowish
Geruch		Alcoholic
Flammpunkt COC	[°C]	13.5
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	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 in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, von Balver Zinn Josef Jost GmbH & Co. KG nicht übernommen werden.