

<b>Produkt</b>	<b>396-BS</b>
<b>Datum</b>	2018.04.13
<b>Freigabe</b>	16.1
<b>Sprache</b>	Deutsch

## Allgemeines Flussmittel für das Wellenlöten

### Zusammenfassung

Das 396-BS ist ein teilwasserbasiertes Flussmittel für das Wellenlöten. Es basiert auf synthetischen Harzen und hinterlässt kaum sichtbare Rückstände.

FLUSSMITTEL	396-BS
<b>PROZESS</b>	
No-Clean Prozess	5
Nachreinigung	2
<b>INDUSTRIEANWENDUNGEN</b>	
Konsumerelektronik	3
Standardelektronik	5
High Tech Elektronik (Automotive)	4
<b>PROZESSTAUGLICHKEIT</b>	
Schaumfluxer	3
Düsenstrahlfluxer	5
Moderate Vorheizung	3
Kurze Wellenkontaktzeit	5
Bleifreier Prozess - Luft	4
N2 Prozess - Teilbegasung	5
N2 Prozess - Volltunnelanlage	5
Reduziert offene Lötstellen	5
Reduziert Lotkugeln	4
Reduziert Brückenbildung	5
Verbessert Durchstieg	5
Optisch saubere Leiterkarten	5
Optisch saubere Leiterkarten unter N2	5
Glänzende Lötstellen	4
Kompatibel mit Incircuit-Test (ICCT)	5
Kompatibel mit Überzugslacken	4

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 29454-1: 1994	1.2.2.A
IPC-J-STD-004-A: 2004	REL1

EIGENSCHAFTEN			
Dichte		@20°C [kg/dm³]	0.941
Säurezahl	IPC-TM-650 2.3.13	[mg KOH/g]	14.1
Feststoffanteil	IPC-TM-650 2.3.34	[% w/w]	1.5
Wassergehalt		[% w/w]	58
Lösungsmittelanteil		[% w/w]	Remainder
Farbe			Colorless
Geruch			Mild Alcoholic
Verdünner			308-00

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

VERPACKUNG UND LAGERUNG		
Kanister	(HDPE) [liter]	10
Faß	(HDPE) [liter]	200
<b>Mindesthaltbarkeit (Monate)</b>		
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.