

<b>Produkt</b>	<b>390-RX-HT+</b>
<b>Datum</b>	2018.04.13
<b>Freigabe</b>	17.9
<b>Sprache</b>	Deutsch

## Allgemeines Flussmittel für das Wellenlöten

### Zusammenfassung

Das 390-RX-HT+ ist ein alkoholbasiertes Flussmittel für das Wellenlöten. Es basiert auf organischen Säuren und ist speziell für Hochzuverlässigkeitsanwendungen entwickelt worden. Es zeigt bei hohen SIR-Werten kaum sichtbare Rückstände.

FLUSSMITTEL	390-RX-HT+
<b>PROZESS</b>	
No-Clean Prozess	5
Nachreinigung	2
<b>INDUSTRIEANWENDUNGEN</b>	
Konsumerelektronik	3
Standardelektronik	5
High Tech Elektronik (Automotive)	5
<b>PROZESSTAUGLICHKEIT</b>	
Schaumfluxer	4
Düsenprühfluxer	5
Moderate Vorheizung	5
Kurze Wellenkontaktzeit	5
Bleifreier Prozess - Luft	4
N2 Prozess - Teilbegasung	5
N2 Prozess - Volltunnelanlage	5
Reduziert offene Lötstellen	4
Reduziert Lotkugeln	4
Reduziert Brückenbildung	4
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	5

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	2221
IPC-J-STD-004-A: 2004	ORL0

EIGENSCHAFTEN			
Dichte		@20°C [kg/dm³]	0.812 ± 1.0%
Säurezahl	IPC-TM-650 2.3.13	[mg KOH/g]	17.1 ± 2.5%
Feststoffanteil	IPC-TM-650 2.3.34	[% w/w]	3.0 ± 4.0%
Wassergehalt		[% w/w]	4
Lösungsmittelanteil		[% w/w]	Remainder
Farbe			Colorless
Geruch			Alcoholic
Verdünner			425-00

TESTBERICHT(E)			
COC - Qualitätszertifikate			Website
Anwendungshinweise			EN/DE
Kupferspiegel	IPC-TM-650 2.3.32		L
Halogenide	IPC-TM-650 2.3.33	[Silberchromat]	Pass
Halogenide	IPC-TM-650 2.3.35.1	[Fluoride]	Pass
Kupferkorrosion	IPC-TM-650 2.6.15		L
SIR	IPC-TM-650 2.6.3.3		Pass

VERPACKUNG UND LAGERUNG		
Kanister	(HDPE) [liter]	10
Faß	(HDPE) [liter]	200
<b>Mindesthaltbarkeit (Monate)</b>		
Lagertemperatur	20-25 °C	18

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.