

Product Data Sheet

Product	390-RX-HT
Productgroup	General Wave Solder Flux
Date	16-03-2010
Release	6.2

5	Speziell für diese Anwendung entwickelt
4	Generell für diese Anwendung qualifiziert
3	Generell anwendbar, aber nicht die beste Wahl
2	Generell nicht für diese Anwendung nutzbar
1	Falsche Auswahl

ISO 9454-1	1.2.3.A
IPC-ANSI-J-STD-004	RELO
JIS Z 3197	1.2.3.N_I
No-Clean Prozess	5
Nachreinigung	2
Selektivlöten	4
Bleifreier Prozess - Luft	4
Bleifreier Prozess - N ²	5
N ² Prozess - Volltunnelanlage	5
N ² Prozess - Teilbegasung	5
Konsumerelektronik (TV, Video)	3
Standardelektronik (SPS, PC)	5
High Tech Elektronik (Medizin, Automotive)	5
1-lagig, Video/TV	2
2-lagige Leiterkarten	5
Multilayer Leiterkarten	5
OSP Kompatibel	4
Ni/Au kompatibel	4
Ni/Pd kompatibel	4
Ag kompatibel	4
Sn kompatibel	5
Schaumfluxer	5
Düsenprühfluxer	5
Moderate Vorheizung	5
Kurze Wellenkontaktzeit	5
Reduziert offene Lötstellen	5
Reduziert Lotkugeln	5
Reduziert Brückenbildung	5
Fördert Durchstieg	5
Optisch saubere Leiterkarten	3
Optisch saubere Leiterkarten unter N ₂	4
Matte Lötstellen	3
Kompatibel mit Incircuit-Test (ICCT)	5
Kompatibel mit Überzugslacken	5

Dichte bei 20 °C [kg/dm ³] (+/- 0.5%)	0.813
Feststoffanteil [% w/w]	2.20
Halogene (Silberchromat-Test)	Bestanden
Halogene (potentiometrisch)	Bestanden
Säurezahl [mgKOH] (+/-2.5%)	15.80
Wassergehalt [% w/w]	5.
Lösungsmittelanteil [% w/w]***	92.00
Filmbildner	Synthetisch
Flammpunkt COC [°C]	12.4
Geruch	Alkoholisch
Farbe	Farblos
Telcordia/Bellcore TR-NWT-000078/3	Qualifiziert
IPC/ANSI-J-STD-005	Qualifiziert
Testbericht(e)	Verfügbar
ISO-TS-16949 (IATF Nummer)	0043973
COC - Qualitätszertifikate	Verfügbar
SPC-Daten*	Auditierbar
Ökoindex**	6.00
RoHS-Konformitätserklärung	Verfügbar
Anwendungshinweise	English
Verdünner	425-00
Verpackung	
Kanister (HDPE) [Liter]	10
Faß (HDPE) [Liter]	200
Mindesthaltbarkeit (Wochen)	
Lagerung 20 [°C]	78.
Lagerung 25 [°C]	52.
*Bestimmte Bedingungen vorausgesetzt	
**Siehe www.cobar.com/QMS für weitere Infos	
***Bei einem Dampfdruck von >0.01 mm Hg @ 25 °C	
Chemisches Industrieprodukt - Vor Anwendung Sicherheitsdatenblätter lesen.	