

Product Data Sheet

Product	95-DRX+
Productgroup	General Wave Solder Flux
Date	01-10-2010
Release	10.1

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	2.1.3.A
IPC-ANSI-J-STD-004	ORL0
JIS Z 3197	2.1.3.N_I
No-Clean Prozess	5
Nachreinigung	3
Selektivlöten	3
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)	4
1-lagig, Video/TV	3
2-lagige Leiterkarten	5
Multilayer Leiterkarten	5
OSP Kompatibel	3
Ni/Au kompatibel	5
Ni/Pd kompatibel	4
Ag kompatibel	4
Sn kompatibel	5
Schaumfluxer	4
Düsensprühfluxer	5
Moderate Vorheizung	4
Kurze Wellenkontaktzeit	4
Reduziert offene Lötstellen	5
Reduziert Lotkugeln	4
Reduziert Brückenbildung	4
Fördert Durchstieg	5
Optisch saubere Leiterkarten	5
Optisch saubere Leiterkarten unter N ₂	5
Matte Lötstellen	2
Kompatibel mit Incircuit-Test (ICCT)	5
Kompatibel mit Überzugslacken	3

Dichte bei 20 °C [kg/dm ³] (+/- 0.5%)	0.895
Feststoffanteil [% w/w]	2.40
Halogene (Silberchromat-Test)	Bestanden
Halogene (potentiometrisch)	Bestanden
Säurezahl [mgKOH] (+/-2.5%)	22.30
Wassergehalt [% w/w]	40.
Lösungsmittelanteil [% w/w]**	57.00
Filmbildner	Organische Säure
Flammpunkt COC [°C]	21.4
Geruch	Kein
Farbe	Farblos
Telcordia/Bellcore TR-NWT-000078/3	Konform
IPC/ANSI-J-STD-005	Konform
Testbericht(e)	-
ISO-9001	0043973
COC - Qualitätszertifikate	Verfügbar
SPC-Daten*	Auditierbar
Ökoindex	4.12
RoHS-Konformitätserklärung	Verfügbar
Anwendungshinweise	English
Verdünner	425-00
Verpackung	
Kanister (HDPE) [Liter]	10
Faß (HDPE) [Liter]	200
Mindesthaltbarkeit (Wochen)	
Lagerung 20 [°C]	52.
Lagerung 25 [°C]	26.
*Bestimmte Bedingungen vorausgesetzt	
**Bei einem Dampfdruck von >0.01 mm Hg @ 25 °C	
Chemisches Industrieprodukt - Vor Anwendung Sicherheitsdatenblätter lesen.	