



DOWCLEN

PX-16S

PX-33

PX-36

PX-43S

**Soubor účinných čisticích prostředků
pro elektronický a optický průmysl**

**Komplexní řešení pro veškeré
Vaše potřeby v oblasti čištění**

Výrobky DOWCLENE PX a jejich použití

Kde				Jak			DOWCLENE PX-...		
Masky a šablony	SMT/ lepidla	Pájecí pasta	Optika	Otevřený	Uzavřený	Částečný vodní		Bod varu °C	Bod vzplanutí °C
x	x	x	x	x	x	x	PX-16S	170-193	79
	x	x		x	x	x	PX-16S + booster ¹	170-193	79
x	x	x		x	x		PX-33	117-149	41
x				x	x		PX-36	95-100	žádný
		x	x		x		PX-43S	170-175	63
		x	x		x		PX-43S + booster ¹	170-175	63

1) Musí být zkontrolována odolnost materiálu (těsnění); vynikající čisticí vlastnosti může zlepšit Booster XZ 96 019.00

2) Vždy dbejte na provozní hygienické předpisy

DOWCLENE PX-16S (certifikovaný proces ESA)

Vyzkoušené a otestované univerzální čištění na bázi modifikovaných alkoholů (alkoxypropanol)

■ Vlastnosti:

- nízká toxicita
- bezzbytkové osychání, bez povrchově aktivního činidla
- stabilní destilace
- šetrný k životnímu prostředí
- vysoký bod vzplanutí (bez změny bodu vzplanutí)

■ Rozsah použití:

Jako univerzální čisticí produkt pokrývá DOWCLENE PX-16S široký rozsah použití v elektronickém a optickém průmyslu:

- tiskárny
- masky/šablony, rámy, pájecí rámy
- plošné spoje, SMD, hybridní, chyby tisku
- optická vlákna

■ Vynikající výsledky čištění:

- velmi vysoká rozpouštěcí schopnost
- vysoká rozpustnost ve vodě
- bez aditiv (povrchově aktivních činidel)
- dlouhé doby ponoření pro konzistentní kvalitu čištění
- vynikající tekutost
- nízké povrchové napětí

■ Použití:

odstraňuje:

- zbytky pájecí pasty
- pájecí pasty
- SMT lepidla
- mazadla
- tiskací barvy
- plnidla

... pro široký rozsah použití

DOWCLENÉ PX-33 a DOWCLENÉ PX-36

Čištění masek, šablon a rámu na bázi modifikovaných alkoholů (alkoxypropanol)

- Vlastnosti:
 - nízká toxicita
 - bezzbytkové osychání, bez povrchově aktivního činidla
 - stabilní destilace
 - šetrný k životnímu prostředí
 - vysoký bod vzplanutí (bez změny bodu vzplanutí)
- Rozsah použití:
 - masky
 - šablony
 - rámy
 - pájecí rámy
- Vynikající výsledky čištění:
 - velmi vysoká rozpouštěcí schopnost
 - dlouhé doby ponoření pro konzistentní kvalitu čištění
 - a z toho plynoucí ekonomičnost použití
- Použití:
 - odstraňuje:
 - tiskací barvy
 - pájecí pasty
 - mazadla
 - chyby tisku, plošné spoje, hybridy-SMD

DOWCLENÉ PX-43S

Velmi vyspělá čisticí tekutina na bázi modifikovaných alkoholů (alkoxypropanol)

- Vlastnosti:
 - nízká toxicita
 - úzké rozmezí varu (170-175°C)
 - bezzbytkové osychání
 - bez povrchově aktivního činidla
 - šetrný k životnímu prostředí
 - vysoký bod vzplanutí (bez změny bodu vzplanutí)
 - stabilní destilace
- Rozsah použití:
 - Jako univerzální čisticí produkt pokrývá DOWCLENÉ PX-16S široký rozsah použití v elektronickém a optickém průmyslu:
 - masky/šablony, rámy, pájecí rámy
 - plošné spoje, SMD, hybridní, chyby tisku
 - optická vlákna
- Vynikající výsledky čištění:
 - výsledky čištění splňují úroveň CFC
 - podtlakové čištění s vyváženou konstrukcí systému
 - proces bez účasti vody, žádná odpadní voda
 - splňuje směrnice VOC, nízké emise
 - velmi vysoká čisticí schopnost s konzistentně vysokými výsledky
- Použití:
 - odstraňuje:
 - zbytky pájecí pasty
 - pájecí pasty
 - SMT lepidla
 - mazadla
 - tiskací barvy
 - plnidla

Výhody

- vynikající čisticí schopnosti
 - široký rozsah aplikací
 - flexibilní použití
 - vysoká kvalita
 - systém uzavřeného oběhu
 - nahrazuje různé individuální produkty
 - účelný systém zásobování
 - skladování
 - zlepšená manipulace
 - bezpečná likvidace
 - rychlé přímé dodávání
 - řešení na míru podle požadavků na čištění
 - jeden kontakt
 - kvalifikované chemické a technické konzultace přímo ve vašem provozu
 - praktické rady z našeho technického centra
 - spolupráce s SAFECHEM/Dow
 - společné zkoušky čištění
 - výrobní analýzy
 - kvantitativní dokumentace výsledků čištění
-
- DOWCLENEX PX-16S, 33, 36 a 43S jsou obchodními značkami Dow a vynikají:
 - velmi vysokou rozpouštěcí schopností
 - vynikajícím odstraňováním solí, pájedla, past a plnidel
 - vynikajícími vlastnostmi tečení
 - přesně definovanými složkami
 - bezezbytkovým odpařováním
 - složením bez povrchového činidla

S námi budou Vaše požadavky na čištění ve správných rukách.