

UF2224LWS це нетоксичний і неагресивний по відношенню до металів змивний водою органічний екофлюс високої активності на основі чистого етилового спирту. Клас флюсу 2.1.3.A/ORH0. Флюс не містить токсичних сполук та його пари безпечні для здоров'я. Призначений для паяння друкованих плат на виробництвах, ремонту електронних пристроїв, паяння міді та її сплавів (крім латуні та цинку), а також нікельованих виробів. UF2224LWS має високу ефективність при пайці нікельованих поверхонь. Дуже добре лудить окислену, потемнілу мідь без попереднього зачищення, що полегшує монтаж та ремонт. На поверхні друкованої плати після випаровування спирту залишається тонкий густий шар флюсу. Залишки флюсу легко змиваються водою, а також полярними органічними розчинниками (етиловий спирт, ізопропанол, ацетон). UF2224LWS не містить у своєму складі галогенів, неорганічних кислот та їхніх солей, шкідливих амінів, гідразинів і аміноспиртів, які мають нефро-, гепато- і нейротоксичність. Не викликає корозії металів. Не зашлаковує жало паяльника і не створює неприємних запахів. Чистий етиловий спирт використовується як рідка основа, оскільки його пари не токсичні. Після пайки електронних пристроїв залишки флюсу обов'язково треба змивати знесоленою зворотним осмосом водою або дистилятом, оскільки всі водорозчинні речовини полярні та мають електричну провідність.