

UF502LGWS це гелеподібний, нетоксичний і неагресивний щодо металів, змивний водою органічний екофлюс високої активності, який не містить летючих розчинників. Клас флюсу 2.1.3.A/ORH0. Флюс не містить токсичних сполук та його пари безпечні для здоров'я. Призначений для ремонтних робіт, пайки старих окислених друкованих плат, міді та її сплавів, латуні, цинку, деяких сортів сталі, а також нікельованих виробів та мідних труб. Дуже добре лудить окислену, потемнілу мідь без попереднього зачищення поверхні, що полегшує монтаж та ремонт. Гелеподібна рідка консистенція дає змогу легко наносити флюс на поверхню друкованих плат. Залишки флюсу легко змиваються водою, а також полярними органічними розчинниками (етиловий спирт, ізопропанол, ацетон). UF502LGWS не містить у своєму складі галогенів, неорганічних кислот та їхніх солей, шкідливих амінів, гідразинів і аміноспиртів, які мають нефро-, гепато- та нейротоксичність. Не викликає корозії металів. Шлак на жалі паяльника легко змивається водою. Після пайки електронних пристроїв залишки флюсу обов'язково треба змивати знесоленою зворотним осмосом водою або дистиллятом, оскільки будь-які водорозчинні речовини полярні та мають електричну провідність.