

وباقى المكونات المادية والمنظفات هي: كحول أبيض، وأسيتون، وتراي كلور إيثان.

-سوائل زيتية: هذه الأنواع من المنظفات تحتوي علي نسب من الزيوت مع الكحول التي تزيث أي أكاسيد تنتج بسبب الشرارة الكهربائية علي ملامسات الكوابل ، و الأكاسيد التي تتكون قد تسبب طبقة عازلة لمنع مرور الإشارات من علي الملامسات ، وبالتالي تسبب أعطالاً. ومن أنواع المنظفات المعروفة **Stabilant 22** و **Stabilant 22a**

إن لم نجد هذه الأنواع فيمكنك استخدام **Kontakt 90** وهو متوافر في السوق، كما يفضل عدم استخدام **Kontakt 60** لأنه أقل تطايراً من النوع الأول.

والأجزاء التي تنظفها هذه السوائل الزيتية هي:-

-فتحات التوسعة الداخلية والخارجية.

-ملامسات ورؤوس فتحات المدخلات والمخرجات.

-أرجل الكوابل المختلفة.

-ملامسات وحدات الإمداد بالقوي.

-أي ملامسات أو أرجل كوابل أخرى في الكمبيوتر.

-فرشاة صغيرة وفوطة: تستخدم في النظافة وتحريك بعض الأتربة التي لا تستطيع مروحة الشفط أو الـ **Duster** طردها. والأفضل استخدام الفرشاة قبل استخدام مروحة الشفط أو الـ **Duster**. أما الفوط فيمكن بها مسح الزيوت أو سوائل النظافة التي قد تسقط أثناء الاستخدام .

-شريط لحم (شيكرتون):- يمكن استخدام شريط اللحم في ربط وتثبيت بعض الكوابل أو الأجزاء التي قد تتحرك أثناء التشغيل.

-زيت / شحم السليكون: يستخدم هذا الزيت في تزييت المفصلات والأدراج أو أي أجزاء متحركة لتسهيل حركتها. وميزة هذا الزيت عدم تحويله إلي مادة صمغية بكثرة الاستخدام.

-مجموعة تنظيف رؤوس القراءة والكتابة: عبارة عن قرص يستخدم في تنظيف رؤوس القراءة والكتابة لمشغلات الأقراص:

oتستخدم لإزالة الأتربة التي يصعب علي مكنسة الشفط **Vacuum** إزالتها.

oقطن جاف

oمنشفة ورقية.

-قطرات ماء تستخدم لتنظيف الشاشة.

-منظف أسطوانات) يمكن أن يكون قطعة قماش، قطن) تستخدم لتنظيف الأسطوانات.