



## Cortec пусна на пазара нова опаковъчна хартия за защита на метал

Написано от Опаковки и Печат

Петък, 14 Декември 2012 10:15



Производителят на инхибитори за парната фаза на корозия Cortec обяви старта на новата си екологосъобразна защитна хартия, която елиминира необходимостта от различни хартии за всеки метал, който трябва да бъде защитен и да се предотврати замърсяването на опаковката. Новата хартия VpCI -148 е устойчива на грес и се състои от био материали. Тя е устойчива на масла и разтворители и се бори с корозията на молекулярно ниво. Освен това, предлага

защита с изпарения за инхибиране на корозията.

Според компанията, парите образуват тънък равномерен, икономичен инхибиращ корозията слой чрез кондензация върху повърхността на продуктите. Напълно рециклируемата хартия е направена от натурална крафт хартия, която се произвежда в завода на фирмата при контролирани условия. Хартията е без флуорит и е по-безопасна алтернатива на традиционните устойчиви на грес хартии. Хартията, която е без нитрити, фосфати, силикони, хромати и други тежки метали, предпазва черни и цветни метали, сухи или смазани, както и въглеродна, неръждаема и поцинкована стомана, чугун, мед, алуминиеви сплави и месинг. Тествана според TAPPI T-454 и UM 557, устойчивостта на грес на VpCI-148 е същата или по-добра в сравнение с търговските хартии с многослойно покритие.

Типичните приложения на хартията включват защита на продуктите за съхранение и превоз, които се нуждаят от смазване, като лагери и метални части, опаковане на отделни елементи или сепарирането им един от друг.