

油墨耗材系列

TPY TPY系列移印油墨



产品详细信息

产品详细信息	
应用范围	TPY系列特别适于ABS、预处理PP和PE、硬性PVC、热固性塑料、金属、覆漆表面、木材、纸张和卡纸印刷。若添加硬化剂H1或H2，TPY的抗性和附着力将增强。由于上述承印物的适印性不同，具体应用时，即便是同一材料也应先进行试印以检测其适印性是否符合具体要求。TPY主要用于印刷PE、PP或硬性PVC材料的包装。当进行PE或PP印刷时，须按常规对承印物表面进行火焰或电晕预处理。
特性	1 干燥 物理干燥很快，20 时为90秒；若用于加印，则采用在30 时干燥15秒。添加硬化剂TPH1或TPH2将会使干燥时间延长。 上述时间还因承印物、印版蚀刻深度、干燥条件和辅助剂而异。 2 耐褪色性 TPR系列油墨只采用了耐褪色性强的颜料。与加印光油或其它颜色油墨（尤其是白色油墨）混合调配后，其耐褪色性和耐风蚀性会因其不同的调配比例而有不同程度的减弱。若印刷墨层厚度变薄也会减弱其耐褪色性。 TPR油墨所采用的颜料具有耐溶剂和耐增塑剂的特性。 3 抗压性 在适当完全干燥之后，墨膜呈很好的附着性、耐刮耐磨性和抗粘着性，还对汽油有抗性。大多数TPR油墨能用于高频焊接（980黑和73黑除外）。在某些情况下，添加10%的硬化剂TPH1或TPH2可改善油墨的附着性、表面稳定性和耐溶剂性。