

## 油墨耗材系列

### TPR TPR系列移印油墨



#### 产品详细信息

产品详细信息	
应用范围	<p>TPR系列特别适于硬性PVC、PS、ABS、SAN、PC、PMMA、某些软性PVC、木材、纸张和卡纸。若添加硬化剂TPH1或TPH2，TPR在许多其它承印物上可获得良好的附着力，如覆漆表面、弱阳极化铝或一些热固塑料。</p> <p>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。TPR光泽度好，干燥快，尤适于优质产品如化妆品包装、外壳和其它要求耐性高的产品。</p>
特性	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>TPR油墨所采用的颜料具有耐溶剂和耐增塑剂的特性。</p> <p>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。</p>