

油墨耗材系列

PP PP系列丝印油墨



产品详细信息	
应用范围	PP油墨专设计用于未处理和预处理PP材料的印刷。缎光PP油墨用于印刷PP，特别是PP散装平板纸材料，如Priplak, Akylux。无须进行火焰、电晕或P2预处理。 哑光，强塑性好，专用于处理或未处理的PP材料，如仪表显示盘，医疗器械表面刻度印刷。
特性	1 干燥/固化 这是一种物理干燥很快的油墨。20℃温度条件下10-15分钟可干燥。若要加印，在50℃的隧道式干燥机中干燥60秒即可堆放。通常，油墨用于加印时，干燥时间应延长。上述干燥时间还因承印物、墨膜厚度、干燥条件和所采用的辅助剂而异。 2 耐褪色性 PP系列油墨采用的颜料耐褪色性强。若与印金粘合剂PP902和其它色油墨（尤其是白色油墨）混合，大多数原PP油墨的耐褪色性和耐风蚀性会减弱。若印刷墨膜变薄，也会减弱PP油墨的耐褪色性。PP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，墨膜表面呈很好的耐性、柔韧性（这一点对这些承印物来说最重要）。这种油墨还对50%的酒精溶液有抗性。PP油墨在2-3天后可达到最后硬化，但其填充剂耐性很弱。对于此类用途，可参考玛莱宝双组份油墨PU、PY，并对承印物进行适当的预处理。