

## 产品描述

**Ecoexc™ IP10**是一种合成树脂水性聚氨酯分散体，可用作颜料数码印花粘合剂。

## 典型性质

外观	淡黄色透明液体
离子性	非离子
固含量	30±1%
粘度	<200mps
密度	1.02-1.05g/cm <sup>3</sup>
PH	7.0-9.0
水溶性	可混溶

## 应用领域

IP10是专为水性颜料在喷墨应用的新型粘合剂。最初是为纺织品数码打印机所开发的，无论最后在油墨配方中的掺合比多少，对粘度影响也是非常低的。而面料有极高牢度。它的独特结构不影响颜料分散体，颗粒尺寸分布不受时间影响。

如果油墨配方适宜，可获得以下性质：

- ✓流变适合粘度非常低的打印头
- ✓优秀的再分散性不论在水或油墨中
- ✓很好的干湿擦牢度（150° C以上的织物加热后）
- ✓优秀的耐洗涤性（60° C）（150° C以上的织物加热后）
- ✓印花织物的手感柔软（面料热处理后）

## 使用方法

参考用量：油墨（6%颜料）/ IP10的掺合比为75/25至70/30。根据不同类型油墨，颜料类型/内容，流变参数或应用，掺合比将会不同；

## 储存和安全

该产品应当存储在阴凉干燥的地方，在密闭容器中的保质期为1年；

一般储存条件：避免热源、辐射、静电以及与食品接触；

存放温度在5°C至35°C，避免阳光直射