

## 分散剂 HP1031P 技术说明书

溶剂型聚合物分散剂

### 产品信息

#### 主要成分

100% 活性 CFRP 技术聚合物分散剂

#### 物性参数

|      |                        |
|------|------------------------|
| 外观   | 浅棕色粘稠液体                |
| 密度   | 约 1.08-1.13 g/ml, 20°C |
| 分解温度 | >250°C                 |
| 有效成分 | 96.0%~99.0%            |

备注：此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。

### 应用领域

#### 推荐用量

有机颜料： 6%-15%

碳黑： 10%-25%

哑粉： 8%-15%

在研磨工序加入，建议添加量为颜料重量百分比。

以上添加量仅供参考，最佳添加量需经过一系列实验确定。

### 特点介绍

分散剂 HP1031P 主要用于中高极性的溶剂体系油墨，UV 柔板和 UV 木器中分散各种有机颜料、碳黑及哑粉。受控技术聚合物可以使得颜料有机溶剂介

鞍山辉虹新材料化工有限公司

Anshan Huihong New Material Chemical Co., Ltd.

质中迅速得以湿润并且牢固地吸附在颜料表面形成保护层，防止已分散好的颜料粒子的再聚集。显示出优异的降粘效果及色彩还原度。

同时在 UV 体系对哑粉量比较大的配方中，有优异的降粘效果，特别针对超哑配方能够明显降低粘度，保证施工性能，以及对控制哑粉有序排列，表面哑度高并且不影响透明度。

对各种 UV 树脂通用性广泛，同时适用于环氧改性 UV，聚酯改性 UV 和聚氨酯改性 UV。不适用于 UV 胶印体系。

## 推荐用途

- UV 体系分散有机颜料和碳黑
- UV 体系分散哑粉
- UV 色浆行业

## 贮存及包装

HP1031P 应该储存在阴凉干燥的地方。当保存在未开封的原装容器内时，从生产日期起保质期为 2 年。

净重 25kg、200kg 衬塑铁桶包装。净重 1000kg 的 IBC 桶包装。

---

以上信息是基于我们目前掌握的知识和经验及获得的最准确的数据编制而成，仅描述了我们产品性能，但不从法律意义上对产品性能担保，我们不能保证、明示或暗示所有数据的可靠性，也不承担采用上述信息所产生的相应的法律责任。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。用户使用本产品时应自行调查上述信息的适用性和准确性。

---

