



CO₂ 排出量削減・ESG に貢献

PFAS フリー

包装用水性インキ ハイドリック シリーズ

Water-based inks for packaging HYDRIC Series

特長 Features

ファイヤー
マークが
つきません

包装用水性フレキシインキ・ハイドリック FCシリーズ

- 消防法上の危険物に非該当で、印刷時に水のみで希釈可能です
CO₂排出量削減・ESGに貢献します
- 油性グラビアインキと同等の色相再現性と意匠性を提供します
- 高い生産性に寄与する高速印刷適性、ロングラン適性を有しています
- カラーマネージメントに適した広い色域のプロセスカラーを有しています（高彩度顔料使用）
- 一液仕様で高物性を保持します（耐熱性、耐摩擦性等）

<Water-based flexo inks for packaging・HYDRIC FC Series >

- It is out of the Fire Service Act. It can be used just by water dilution at the time of printing. Contribute to the reduction of CO₂ emissions, and the achievement of ESG goals.
- Provide color reproduction and design as good as those in solvent-based gravure inks.
- High-speed printability and long-run suitability that contribute to high productivity.
- Process colors with a wide color gamut suitable for color management.
- One-component specifications retain high physical properties.

包装用水性グラビアインキ・ハイドリック PRP-500シリーズ

- 水性インキのため残留溶剤が極めて少量です
- ラミネート適性に優れています
- 処理PET、処理ONY、処理OPP等のフィルムに密着が良好なインキです
- 油性グラビアインキと比べて高細線版を使用することが可能です

特許第7470881号

<Water-based gravure inks for packaging・HYDRIC PRP-500>

- Water-based inks have very little residual solvent.
- Excellent lamination suitability
- This ink adheres well to films such as treated PET, treated ONY, and treated OPP.
- Compared to solvent-based gravure inks, it is possible to use high-fine line plates.

Patent Application No.7470881

設定品番 Line Up

用途 Applications

包装用水性フレキシインキ Water-based flexo inks for packaging

ハイドリック FCF M-4
HYDRIC FCF M-4

フィルム用裏刷りラミネート用
Reverse printing & lamination for films

ハイドリック FCF DN
HYDRIC FCF DN

紙包材ラミネート用
Lamination for paper packaging

ハイドリック FCG BR
HYDRIC FCG BR

フィルム用表刷り用、ノンラミネート包材用
Surface printing for films & packaging materials for non-lamination

ハイドリック FCG SGB5
HYDRIC FCG SGB5

フィルム用表刷り用、DM用インキ
Surface printing for films & DM

ハイドリック FCG K-206
HYDRIC FCG K206

通気性フィルム用
Breathable film

ハイドリック FCS (NS)、FCS(Bio)
HYDRIC FCS(NS), FCS(Bio)

紙・包装紙・レーヨン紙印刷用
Printing paper containers, wrapping paper and rayon paper

包装用水性グラビアインキ Water-based gravure inks for packaging

ハイドリック PRP-500
HYDRIC PRP-500

フィルム用裏刷りラミネート用
Reverse printing & lamination for films



Dainichiseika

大日精化工業株式会社

グラビアインキ事業部

Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. co., Ltd. Gravure Inks Division
Tel : 03-3662-0688 e-mail : gravure@daicolor.co.jp