

関係各位

レンゴー株式会社
広報部

当社セルロースナノファイバー「ファインナチュラ™」が インクジェットインキの顔料分散安定化剤として採用

当社が開発したセルロースナノファイバー「ファインナチュラ」が、インクジェットインキの顔料分散安定化剤に採用されましたのでお知らせいたします。

ファインナチュラは、化学変性のない非常に細い繊維径のセルロースナノファイバーです。透明性に優れ、高い熱安定性やチキソトロピー性※を示すことから、増粘剤や乳化・分散安定化剤をはじめ、さまざまな用途での利用拡大が期待されています。今回のインクジェットインキへの採用は、顔料の沈降を抑制し、さらにインキ噴射ノズルが目詰まりしにくいなどの効果が評価されたことによるものです。

当社は、これからもファインナチュラの用途拡大に向けて取り組んでまいります。

※攪拌など力を加えると粘度が下がり、力を加えるのをやめると粘度が元の状態に戻る性質



ファインナチュラ外観

以上