

2013年12月10日

各位

セルロースシングルナノファイバーからなる新規増粘剤の発売について

第一工業製薬株式会社

第一工業製薬(本社:京都市南区、社長:大柳雅利)は、このたび東京大学磯貝教授らの研究成果と当社のセルロース応用技術を活用したセルロースシングルナノファイバー(CSNF)からなる新規増粘剤、**レオクリスタ(RHEOCRISTA)**を開発し、製造および販売を開始しました。

レオクリスタは、CSNFからなる増粘剤で、繊維幅が10nm未満のセルロースファイバーを制御することで開発した特長ある製品です。高い増粘効果と透明性を有し、油の乳化や無機微粉末の分散性を持ちながら、高粘度なゲル状にも関わらず、液体のようにスプレー噴霧できる擬塑性を有する新規増粘剤です。

この特長を活かし、化粧品分野では、べた付きのないさっぱりとした使用感や界面活性剤フリーで油性成分の乳化安定剤や顔料などの微粉末の分散剤など、リキッドファンデーションや乳液などに高機能を付与することが期待できます。その他、一般工業用として、塗料・インキをはじめ生活資材・環境・エネルギーを主軸とした応用開発も進めています。

当社は、今回の新製品の製造販売にともない、新機能をもった**レオクリスタ**を投入して、今後もお客様での商品の高付加価値化に貢献します。

新製品は、取り扱いやすい形態で、荷姿は次のとおりです。

レオクリスタ **キュービーテナー 15 kg詰 (2%水分散物)**

以上

・本件についてのお問い合わせ先

第一工業製薬株式会社

広報IR室 TEL.075-323-5951