
セルロースナノファイバー「アウロ・ヴィスコ™」 一般消費者向けカーケミカル用品採用のお知らせ

当社のセルロースナノファイバーの増粘剤「アウロ・ヴィスコ™」が、このほど一般消費者向けカーケミカル用品の原材料として採用されましたのでお知らせします。

「アウロ・ヴィスコ™」は、市販されている天然の増粘剤に比べて粘度が10倍～100倍と非常に高いため、少ない添加量でも十分な効果を得ることができます。また静止状態では高粘度ですが、攪拌などの力を加えることによってサラサラになるという「チキソ性」を有しているのも特長です。一旦低下した粘度は、一定時間放置することによって元の粘度まで回復します。今回これらの物性が評価され、国内の一般消費者向けカーケミカル用品の増粘剤として採用となり、5月末より提供を開始いたしました。

今後当社は、この「アウロ・ヴィスコ™」について、更に幅広い分野での用途開発を加速していきます。また、シート状セルロースナノファイバー「アウロ・ヴェール」や立体成形加工が可能な「アウロ・ヴェール3D」についても積極的なサンプル提供を行ってまいります。

当社は、当社独自の技術開発により実現したセルロースナノファイバーについて、事業化を見据えた新たなステージへ進んでまいります。

本件に関するお問い合わせ先

王子ホールディングス株式会社 イノベーション推進本部 CNF 創造センター 鳥飼佳吾
TEL: 03-3533-7006 Email: OJI_CNF@oji-gr.com