

平成 17 年 6 月 14 日

香粧品用乳化剤・可溶化剤の新製品発売について

第一工業製薬株式会社

第一工業製薬(本社:京都、社長:津田章裕)は、このたび香粧品用乳化剤・可溶化剤に新製品**ノイゲン GIS-105**、**ノイゲン GIS-108**、**ノイゲン GIS-320**を追加し、製造・販売を開始しました。**ノイゲン GIS** シリーズは、ポリオキシエチレングリセリルエーテルと植物性由来のイソステアリン酸とのエステル化で得られるエーテルエステル型非イオン界面活性剤です。今回の新製品は、クレンジングオイル、クレンジングミルク、乳液、化粧水、などの用途に幅広くお使いいただけます。

新製品は、色相が良好で、原料臭も少ない香粧品用乳化剤・可溶化剤です。ベトツキがない延展性の良い化粧品が得られます。エステル化の比率とエチレンオキサイドの付加モル数を変えることで、HLB*を調整し、用途に応じた製品が得られますが、ユーザーからの要望に答えるため、製品のシリーズ化に着手いたしました。

ノイゲン GIS-105、**ノイゲン GIS-108**は、モノエステルタイプで、クレンジングオイルやクレンジングミルク、クリーム、乳液等の乳化分散剤に適しています。**ノイゲン GIS-320**は、トリエステルタイプで油性成分との相溶性に優れ、クレンジングオイルやバスオイルの乳化分散剤、クレンジングミルクの乳化剤安定剤に適しています。新製品は、取り扱いやすい液状で、荷姿は、いずれも缶入17kg詰です。

当社では、化粧品への安全性とやさしさを求める消費者ニーズに対応した化粧品開発のお手伝いをするために、機能性に優れた香粧品用原料を製造・販売しています。非イオン界面活性剤(**ノイゲン**)をはじめ、ショ糖脂肪酸エステル(**コスメライク**)、カルボキシメチルセルロース(**セロゲン**)、ポリビニルピロリドン(**クリージャス**)、セリシン(**DK-セリシン 20**)などを、化粧品産業向けに開発しています。

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 075-255-0915

ご参考

HLB

界面活性剤は、構造的に一定の大きさの親水基と疎水基を分子内に併せもつことで、さまざまな界面化学特性を示します。親水基と疎水基の強さのバランスを数字として表したものが HLB (Hydrophile-Lipophile Balance) で、非イオン界面活性剤の基本物性を表す代表的な指標のひとつです。非イオン界面活性剤の HLB 範囲は 0 ~ 20 となり、この HLB 値が小さいほど疎水性が強く、大きいほど親水性が強いことを意味します。