

News Release

本資料は 2015 年 1 月 22 日に BASF 本社(ドイツ)で発表されたプレスリリースの抄訳です。

BASF、世界規模の PVP 生産能力拡大を計画

2015 年 2 月 2 日

- NVP および PVP の バリューチェーン拡大のため最大 5,600 万ユーロを投資
- ドイツ・ルートヴィヒスハーフェンと米国ルイジアナ州ガイスマーで生産能力を拡大。中国・上海に生産技術を導入
- PVP は、75 年以上の歴史を持ち、さまざまな用途に利用されているポリマー

BASF(本社:ドイツ ルートヴィヒスハーフェン)は、ポリビニルピロリドンの(以下 PVP)バリューチェーン拡大のため、今後 4 年間にわたり最大 5,600 万ユーロの投資を計画しています。PVP はおもにその結合性により、医薬品業界およびパーソナルケア・ホームケア業界など多岐にわたる分野で利用されているポリマーです。ドイツ・ルートヴィヒスハーフェンと米国ルイジアナ州ガイスマーの既存プラントの改修および中国・上海の BASF 生産拠点に PVP 生産技術を導入することで、BASF は世界の PVP 総生産能力を最大 6,000 トンまで拡大します。これらすべてのプラントでの製造は、最高の品質基準である現行 GMP(current Good Manufacturing Practice)に従って行われます。BASF は PVP を発明し、現在も PVP 市場におけるリーディングカンパニーの一つです。

BASF の取締役会メンバーのマイケル・ハインツは次のように述べています。「BASF の世界的な生産ネットワークと高度な技術力により、幅広い分野のお客様に最高品質の製品を安定的に供給することができます。」また、BASF のニュートリション&ヘルス事業部のプレジデントであるサオ

リ・デュボークは「今回の投資により、BASF は力強い成長を続ける PVP 市場、特に医薬品業界に積極的に貢献していきます」と述べています。

高分子化合物の PVP はさまざまな特性を持つため、幅広い用途に利用することができます。極めて親水性が高く、皮膚への刺激がなく人体に対し無害です。耐熱性に優れ、pH 安定性があり、非イオン性で無色です。BASF が生産する PVP の主要用途の一つが医薬品・医療機器用途です。PVP「Kollidon[®](コリドン)」は、医薬品業界において、錠剤、顆粒剤、液剤等に幅広く利用されています。また、「Luvitec[®](ルビテック)」はその優れた親水性と安全性から、人工透析膜等の医療器具において汎用されています。

医薬品業界以外にも、PVP をベースにした製品は化粧品・洗剤・食品業界、および技術分野で利用されています。「Luviskol[®](ルビスコール)」シリーズはヘアスタイリング製品の主要成分で、スタイリングスプレーやスタイリングジェルにセット力を与えます。「Sokalan[®](ソカラン)」シリーズは洗剤用添加剤で、洗濯の際に衣類から除去された微粒子の汚れを分散させ、衣類に汚れが再付着することを防止します。食品業界においては、ビールやワインのろ過助剤として「Divergan[®](ダイバガン)」が使用されています。また、「Luvitec[®](ルビテック)」は水のろ過に使用されるマイクロろ過膜および限外ろ過膜の製造に使用されています。また、特殊接着剤としても使用されています。

BASF は PVP における長年の実績を有しています。75 年前、ドイツ・ルートヴィヒスハーフェンの BASF 研究所に勤務していた化学者ウォルター・レップが現在広い分野で利用されている PVP を発明し、製法特許を取得しました。PVP の前駆体である N-ビニルピロリドン(NVP)は 1939 年からルートヴィヒスハーフェンで生産され、1992 年からは米国ルイジアナ州ガイスマーにある BASF の生産拠点でも製造されています。

■BASF について

BASF(ビーエーエスエフ)は 2015 年、創立 150 周年を迎え、これまで以上に化学でいい関係をつくっていきます。製品ラインは、化学品、プラスチック、高性能製品、農業関連製品、石油・ガスと多岐にわたっています。BASF は、世界をリードする化学会社として、経済的な成功、社会的責任、そして環境保護を同時に実現しています。また、BASF は科学とイノベーションを通して現代社会や将来のニーズを提示しながら、ほぼすべての産業のお客様を支援しています。BASF の製品とソリューションは、資源の確保に貢献し、栄養価の高い食品を提供するとともに、生活の質の向上に寄与しています。BASF は「私たちは持続可能な将来のために、化学でいい関係をつくります」を企業目標に掲げ、これらの活動を実施しています。2013 年の売上は約 740 億ユーロで、従業員数は約 11 万 2000 人です。BASF の詳しい情報は、www.basf.com (英語)、newsroom.basf.com (英語)、www.japan.basf.com (日本語)をご覧ください。