



2015年3月24日

本資料は2015年3月18日にBASF本社(ドイツ)とエクソンモービル リサーチ アンド エンジニアリング社(米国)が共同発表したプレスリリースの和訳です。

BASF、エクソンモービルのガス精製技術サブライセンスを受諾

- 高度な選択性と効果を発揮する FLEXSORB™ 技術
- BASF は、選択的ガス精製の OASE® 技術のポートフォリオをさらに強化
- EMRE は、BASF のグローバルマーケットにおける事業展開が可能に

BASF(本社:ドイツ ルートヴィヒスハーフェン)は、エクソンモービル リサーチ アンド エンジニアリング社(EMRE、本社:米国バージニア州フェアファックス)と2015年3月18日、EMREの FLEXSORB™(フレキソソープ)技術に関する契約を締結しました。本契約は、BASFに本技術のサブライセンスを許諾し関連する溶媒を第三者に供給する権利を提供するものです。

FLEXSORB™ 技術は、二酸化炭素(CO₂)の存在下で硫化水素(H₂S)を選択的に除去する技術として知られています。選択性の利点は、低い溶媒循環率で H₂S を高度に除去できるため、従来の工程に比べエネルギー消費を低く抑えられます。信頼性が高く操作の簡単な本工程は、従来のガス精製溶媒と比べると腐食も発泡も少ないことが特徴です。FLEXSORB™ 技術は、120 を超える設備で 1983 年以来の実績を持っています。

BASF 中間体事業本部でグローバルガス精製ソリューションを統括するアンドレアス・ノルtemanは次のように述べています。「当社は、EMRE からのライセンスにより、OASE®(オーエイス)ガス精製ポートフォリオを、特に選択的ガス精製分野においてさらに強化してまいります。」

EMRE の技術販売およびライセンシング部門を率いるヴィンス・アルベリコ(Vince Alberico)氏は次のように述べています。「当社の FLEXSORB™ ガス精製工程の高度な選択性と効果

が、新規市場での魅力と競争力を高めています。BASF との契約により、本技術の成果を世界に展開します。」

BASF はガス精製において 40 年以上の経験を有しており、天然ガス、合成ガス、バイオガスなどのさまざまなガス精製のための効果的なソリューションを提供しています。当社の技術は、世界中の 350 を超える設備で採用されており、世界的に実証されています。BASF はガス精製技術である OASE[®]ブランドのもと、さまざまな技術やガス精製剤、技術サービス一式を提供しています。

EMRE の FLEXORB[™] の詳しい情報は、

http://www.exxonmobil.com/Apps/RefiningTechnologies/Files/sellsheet_07_flexorb.pdf

をご覧ください。

エクソンモービル リサーチ アンド エンジニアリング(EMRE)について

EMRE は、エクソンモービル コーポレーションの調査エンジニアリング部門で、世界をリードする石油・天然ガス・石油化学会社です。同社子会社はおよそ 200 の国と地域で事業を展開しています。エクソンモービルおよび技術とライセンスに関する詳しい情報は、www.exxonmobil.com/refiningtechnologies をご覧ください。

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。2014 年の売上は約 740 億ユーロで、従業員数は約 11 万 3000 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。