# **News Release**



# BASF、上海に PolyTHF ラボを新設

▶ アジア太平洋地域のテクニカルサポートを強化

BASF(本社:ドイツ ルートヴィッヒスハーフェン)は 2007 年末までに、BASF ポリウレタンスペシャルティ社(中国)の上海浦東拠点にポリテトラヒドロフラン(PolyTHF®)のアプリケーションラボを新設いたします。このラボの開設により、BASF は、高弾性スパンデックス繊維や熱可塑性ポリウレタン及びポリエーテルエステルエラストマー(TPU,TPEE)など、PolyTHF の使用が増加している分野を中心に、アジア太平洋地域におけるテクニカルサービス体制のさらなる強化を図ります。

ラボでは最新のポリマー分析論を応用したさまざまな試験設備を用意し、個々の顧客ニーズに対応できるようにします。少量サンプル用のラボスケール合成設備も設置することで、そうしたサンプルを、スパンデックスポリマーや TPU/TPEE プラスチックの要求特性を精緻化するために利用することができるようになります。また、ラボでは、PolyTHFをベースとしたカスタマイズされた新規処方の開発や既存品の改良、さらに、PolyTHFをベースとした製品の機械特性や熱特性を、アプリケーションニーズに合わせて調整することも可能となります。その他、サンプルや試験片の分析、および顧客プラントの立ちあげサポートなども行います。

BASF 中間体事業本部のアジア地域におけるジオール事業を統括するパトリック・シファーズは、次のように述べています。

「BASF は、世界の PolyTHF 市場をリードする企業として、優れた製品と優れたサービスを提供する良きパートナーとなり、お客様の信頼にお応えしたいと考えています。中国に新設するラボが完成すれば、顧客へのサポートを従来よりも迅速に、また、さらに確実に実施できるようになります。加えて、この包括的なテクニカルサービスにより、新規顧客を魅了できることを期待しています」。

PolyTHF は、スポーツウェアや水着、下着、上着などに用いられる弾性スパンデックス繊維の製造に不可欠な物質です。繊維用途以外にも、TPU 原料としても重要です。たとえば、TPU は、耐摩耗性が高いにもかかわらず柔軟なホース、フィルム、ケーブル被覆などの製造に用いられます。その他、スケートボードやインライン・スケートのホイールに用いられる注型エラストマー、熱可塑性ポリエーテルエステルやポリエーテルアミドエラストマーなどにも使用されます。

BASF では、PolyTHF を中国のカオジンとドイツのルートヴィッヒスハーフェン、米国のガイスマー、韓国の蔚山で製造しています。

## 2007年9月3日

お問い合せ先: BASF ジャパン株式会社 コーポレート・コミュニケーションズ 広報担当:山田 TEL:03-3238-2341 FAX:03-3238-2514 maki.yamada@basf.com

BASF ジャパン株式会社 コーポレート・コミュニケーションズ

住所: 〒102-8570

東京都千代田区紀尾井町 3-3

TEL: 03-3238-2341 FAX: 03-3238-2514

URL:http://www. Japan. basf.com

#### ■ BASF の中間体事業本部について

世界で最も広範な中間体を開発、生産、販売しています。アミン、ジオール、多価アルコール、有機酸、特殊化学品などの主要製品を含む 600 種以上におよぶ製品を取り扱います。中間体は、塗料やプラスチック、医薬品、織物繊維、洗剤、農薬などの原料として幅広く使用され、最終製品の特性の改善や、生産プロセスの効率性の向上に役立てられます。BASF の同事業部は ISO 9001:2000 認証を取得しており、ヨーロッパ、アジア、南北アメリカに生産拠点を有しています。中間体事業部の 2006 年の従業員数は2,600 人、世界での売上は 23 億ユーロ以上です。ホームページのアドレスは、http://www.basf.de/intermediates(英語)です。

### ■ BASF について

BASF(ビーエーエスエフ)は「ザ・ケミカル・カンパニー(The Chemical Company)」を標語に掲げる世界の化学業界のリーディングカンパニーです。BASF の製品群は、化学品、プラスチック、高機能製品、農薬・ファインケミカルから、原油や天然ガスに至るまで多岐にわたります。あらゆる業界のパートナーとして信頼されている BASF は、高度なソリューションと高品質な製品によって、顧客のさらなる成功をサポートしています。BASF は、新技術の開発を通して未来の課題に取り組むとともに、新たな市場を切り開いています。また、経済的な成功、環境保護、および社会的責任を果たすことで、より良い未来に貢献しています。従業員数は約9万5,000人、2006年度には526億ユーロ(約661億ドル)の売上高を計上致しました。BASFの株式はフランクフルト(BAS)、ロンドン(BFA)、ニューヨーク(BF)、チューリッヒ(AN)の各株式市場において取引されています。BASFのインターネットホームページアドレスは www.basf.comです。BASFジャパン(株)のホームページのアドレスは、www.japan.basf.comです。

#### ■ この件に関するお問い合わせ先

BASF ジャパン株式会社

コーポレート・コミュニケーションズ、広報担当:山田

TEL:03-3238-2341, FAX:03-3238-2514

maki.yamada@basf.com