

2025年8月28日 パリ・ラ・デファンス

## アルケマ、米国での新たなForane® 1233zd製造設備により高機能フッ素化学品事業を強化

アルケマは、ケンタッキー州カルバートシティにおいて、新たに年間生産能力15,000トンのForane® 1233zd製造設備の稼働を開始しました。地球温暖化係数（GWP）の低い高機能フッ素化学品の開発をさらに推進し、需要の高まっている建築断熱材や熱管理分野において持続可能なソリューションを提供します。

アルケマは、持続可能で革新的なソリューションを顧客に提供するという企業理念に基づき、2022年に約6,000万米ドルを投資し、カルバートシティの旧HFC製造ラインを最新のHFO 1233zd製造設備へ転換することを発表しました。

Forane® FBA 1233zd発泡剤は、建築、屋根材、家電製造などの分野において、熱性能、環境負荷、安全性などポリウレタンフォームメーカーが直面する主要な課題に対応する、汎用性と持続可能性を兼ね備えた設計になっています。オゾン層を破壊しない発泡剤であり、従来のHFCソリューションと比べてGWPを99%削減、大部分のポリウレタンフォーム用途においてSNAP(Significant New Alternatives Policy)認可を受けています。

さらに、Forane® HTS 1233zdの冷却特性は、高温ヒートポンプやデータセンターの冷却などにおいて、効率的で持続可能な熱管理を可能にします。

アルケマは世界最大級の1233zd製造企業の一つとして、最先端の技術とサービスを通じて、米国内外の市場に対応する体制を整えています。

「この新しい1233zdの製造設備は、建築用断熱材や熱管理の分野において、米国および世界の顧客に、環境に配慮した高性能な材料を提供するというアルケマの姿勢を示すものです。今回の投資は、発泡材業界が地球温暖化への影響を抑えた製品へと移行する流れを支援するという、当社の取り組みを裏付けるものであり、急速に拡大するデータセンターの冷却ニーズにも対応できる体制を整えるものです。」 - 高機能ポリマーおよびフルオロガス シニア バイスプレジデント ローラン・テリエ

アルケマは、材料科学における独自の専門知識を基に、新しい持続可能な材料の高まる需要に応える最高レベルの技術ポートフォリオを提供します。アルケマは、スペシャリティ材料の純粋なプレーヤーになるという野心的な目標のもと、スペシャリティ材料に特化した相補的で回復力があり極めて革新的な3つのセグメント（接着剤ソリューション、先端材料、コーティングソリューション）と、地位を確立した競争力のある中間体セグメントで構成されています。アルケマは、新エネルギー、水資源へのアクセス、リサイクル、都市化、モビリティといった社会課題に対応する最先端の技術ソリューションを提供するとともに、すべてのステークホルダーとの継続的な対話を重視しています。2024年のグループ売上高は約95億ユーロに達し、世界約55か国で21,150人の従業員が事業に従事しています。

### Investor relations contacts

Béatrice Zilm +33 (0)1 49 00 75 58 [beatrice.zilm@arkema.com](mailto:beatrice.zilm@arkema.com)  
James Poutier +33 (0)1 49 00 73 12 [james.poutier@arkema.com](mailto:james.poutier@arkema.com)  
Colombe Boiteux +33 (0)1 49 00 72 07 [colombe.boiteux@arkema.com](mailto:colombe.boiteux@arkema.com)  
Alexis Noël +33 (0)1 49 00 74 37 [alexis.noel@arkema.com](mailto:alexis.noel@arkema.com)

Media Contact :  
Anne Plaisance +33 (0)6 81 87 48 77 [anne.plaisance@arkema.com](mailto:anne.plaisance@arkema.com)

日本国内お問い合わせ :  
アルケマ株式会社  
東京都千代田区内幸町2-2-2 富国生命ビル15階 TEL : 03-5251-9900(代表)