

thyssenkrupp Uhde Thailand erhält Auftrag in der Oleochemie

- **Veresterungsanlage mit dem Jet Reactor von thyssenkrupp Uhde**

thyssenkrupp Uhde Thailand hat von einem führenden Hersteller von Oleo- und Spezialchemikalien in Asien einen Auftrag für Ingenieurleistungen und die Lieferung von Ausrüstungen für eine Veresterungsanlage erhalten. Die Anlage wird die thyssenkrupp Uhde Jet Reactor-Technologie einsetzen und ist für eine Chargengröße von 15 m³ ausgelegt. Die Fertigstellung ist für das Jahr 2022 geplant. Die Hauptprodukte sind mittelkettige Triglyceride (MCTs), die in der Lebensmittel- und Körperpflegeindustrie verwendet werden.

"Wir sind sehr stolz darauf, dass sich unser Kunde erneut für thyssenkrupp Uhde als Technologielieferant entschieden hat, dank unserer Jet Reactor-Technologie und unseres Experten-Know-hows", sagt Brian Cameron, CEO thyssenkrupp Uhde Thailand. Die thailändische Niederlassung von thyssenkrupp Uhde verbindet hohe technische Kompetenz auf dem Gebiet der Veresterung mit Dienstleistungen, die Forschung und Entwicklung im eigenen Labor und Technikum umfassen, sowie Lizenzierung, Engineering, Beschaffung und Bau.

Effizient, sicher, einfach zu installieren

Der Jet Reactor von thyssenkrupp Uhde ist ein hochmoderner Batch-Reaktor mit Flüssigkeits- und Gaszirkulationskreisläufen, die einen engen Kontakt und eine hervorragende Grenzfläche zwischen Reaktanten und Katalysator (in gasförmigem, flüssigem oder festem Zustand) sowie Strippgas gewährleisten. Dies bietet gegenüber der Rührreakorttechnologie erhebliche Vorteile in Bezug auf Nachhaltigkeit, Sicherheit, Chargenzeit und Produktqualität. Der proprietäre Jet Reactor ist bereits in über 50 Anlagen weltweit in Betrieb und kann als vollständig modularisierte Lösung geliefert werden. Das bedeutet, dass die komplette Anlage in vorgefertigten Skids geliefert wird, die auf der Baustelle zusammengebaut werden. Bei diesem Ansatz wird in einer hochkontrollierten Umgebung in von thyssenkrupp überwachten Modulwerften gefertigt. Das verbessert die Qualität und Sicherheit erheblich und reduziert gleichzeitig das Gesamtrisiko im Zeitplan des Projekts, da der Bauaufwand minimiert wird.

Über thyssenkrupp Uhde

thyssenkrupp Uhde vereint einzigartiges technologisches Know-how und jahrzehntelange, weltweite Erfahrung in Planung, Beschaffung, Bau und Service von Chemieanlagen. Wir entwickeln innovative Verfahren und Produkte für eine nachhaltigere Zukunft und tragen so zum langfristigen Erfolg unserer Kunden in nahezu allen Bereichen der chemischen Industrie bei. Unser Portfolio umfasst führende Technologien für die Produktion von Basischemikalien, Düngemitteln und Polymeren sowie komplette Wertschöpfungsketten für grünen Wasserstoff und nachhaltige Chemikalien.

www.thyssenkrupp-industrial-solutions.com

www.thyssenkrupp-industrial-solutions.com/thailand/en/oleo-and-specialty-chemicals

Kontakt:

thyssenkrupp Uhde

Christian Dill

Senior Communication Manager

Tel.: +49 231 547 3334

E-mail: christian.dill@thyssenkrupp.com