

Neue Pilotanlagen für die Roh- und Erdölaufbereitung

23.05.2005, 16:57 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *FIZIT*



Die Verfahrenstechnik zur Rohölveredlung von Pignat gilt als führend in der Branche

Pressemitteilung
18. Mai 2005

Ölindustrie

Neue Pilotanlagen für die Roh- und Erdölaufbereitung

Französischer Marktführer für Chemieanlagenbau und Verfahrenstechnik, Pignat, bringt zwei Pilotanlagen zur Roh- und Erdölveredlung auf den Markt

Zu den neuen Pilotanlagen von Pignat zählt Desaltop für die Rohölentsalzung und Topcont für die kontinuierliche Erdöldestillation. Möglich wird die Markteinführung der beiden Anlagen durch zwei jüngst unterzeichnete

Lizenzverträge von Pignat mit dem Französischen Institut für Erdöl (Institut Français du Pétrole). Durch den Einsatz bekannter und anerkannter verfahrenstechnischer Prozesse zählt Pignat zu den wenigen Unternehmen weltweit, die in der Lage sind, derartige Anlagen für Rohöl herzustellen.

Die Pilotanlagen, die zwei grundlegende Verfahren der Erdölverarbeitung betreffen, wurden speziell für die Vorbereitung von Rohölfraktionen ausgelegt, die in verfahrenstechnischen Untersuchungen (Wasserstoffbehandlung, Kracken, Reformieren) von unterschiedlichen Erdölqualitäten (API 16 bis 40) zum Einsatz kommen. Die Eigenschaften dieser Fraktionen entsprechen den Ergebnissen, die durch eine industrielle Verarbeitung erzielt werden können.

Dank des durch die Firma Pignat entwickelten Wasserspülverfahrens, kann das durch physikalische Prozesse dekantierte Wasser unter Spannung dazu beitragen, die Koaleszenz der kleinen Wassertröpfchen zu verbessern. Mit Hilfe der Desaltop-Pilotanlage für die Rohölentsalzung lässt sich eine Reduzierung der NaCl-Konzentration im Rohöl, die sich auf bis zu 10.000 Pfund pro 1.000 Barrels belaufen kann, auf unter zehn Pfund pro 1.000 Barrel erzielen.

Die Topcont-Pilotanlage für die Erdöldestillation ermöglicht die Gewinnung eines Fraktionsvolumens von bis zu einhundert Kilogramm (Benzin, Dieselöl, Vakuum Gasöl [VGO], Rückstände) in Qualitäten, die durchaus mit den Erzeugnissen aus Industrieanlagen für die Schwerölverarbeitung vergleichbar sind.

Die Firma Pignat entwickelt ebenfalls Pilotanlagen für die Flüssig-Flüssig-Extraktion sowie für Reaktions- und Kristallisationsverfahren.

Die zukunftsorientierte und weltweit vertretene Firma Pignat ist aufgrund der professionellen Umsetzung ihrer Kompetenzen und der Qualität ihrer Anlagen zu einem Marktführer in ihrer Branche aufgestiegen.

Bildunterschrift:

Die Verfahrenstechnik zur Rohölveredlung von Pignat gilt als führend in der Branche.

(Bei Abdruck der Bilder bitte stets angeben: Bilder mit freundlicher Genehmigung des Institut Français du Pétrole)

Auf Anfrage senden wir Ihnen umgehend das uns zu dieser Pressemitteilung vorliegende Bildmaterial.

Kontakt:

Pignat SA

Rémy Geoffray, Leiter Export

6 rue Calmette BP 11

F 69741 Genas Cedex

Tel. : +33 4 78 90 50 03

Fax : +33 4 78 90 63 88

E-Mail: pignat@pignat.com

remygeoffray@pignat.com

Web: www.pignat.com

Pressekontakt:

FIZIT - Französisches Informationszentrum für Industrie und Technik

- Das deutsche Pressebüro von UBIFRANCE -

Sascha Nicolai, Pressereferent

c/o Französische Botschaft

Königsallee 53-55

40212 Düsseldorf

Tel.: +49 211 30041-350
Fax: +49 211 30041-116
E-Mail: s.nicolai@fizit.de
Web: www.fizit.de

Portrait

Für die Zusendung eines Belegexemplares bedanken wir uns.

News-ID: 48247 • Views: 3544 (Stand: 26.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/48247/Neue-Pilotanlagen-fuer-die-Roh-und-Erdoelaufbereitung.html>