Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Tecnologie Lummus per la gomma in Kazakistan

Le licenze coprono quattro impianti per elastomeri, isobutilene, butadiene e MTBE.

16 marzo 2023 08:42



La società kazaka Butadiene LLP ha selezionato alcune tecnologie di Lummus, tra cui iC4 Catofin, Catadiene, CDMtbe e la tecnologia di estrazione del butadiene di BASF, che utilizzerà in licenza nel progetto del nuovo polo petrolchimico di Atyrau, in Kazakistan.

L'obiettivo è l'implementazione, attraverso licensing e ingegneria di base, delle tecnologie di processo in diversi impianti destinati alla produzione, partendo da butani, di isobutilene (85.0000 tonnellate annue), butadiene (120.000 t/a) e metil-t-butil etere, o MTBE (40.000 t/a), feedstock destinati alla produzione di gomma sintetica in un quarto impianto che sarà realizzato nel complesso.

Butadiene LLP è una joint-venture costituita nel 2021 tra il gruppo Tatnfet (75%) e la compagnia petrolchimica kazaka KazMunayGas (25%) con l'obiettivo di produrre ad Atyrau 180.000 tonnellate annue di butadiene ed elastomeri destinati alla produzione di penumatici. L'entrata in funzione è prevista, da programma, nel corso del 2026.

© Polimerica - Riproduzione riservata