

Cinque milioni di tonnellate di caprolattame

É il volume raggiunto nel sito tedesco di Leuna, in funzione dal 1942 e oggi di proprietà di DOMO Chemicals.

24 marzo 2022 08:21

Sono arrivate a 5 milioni le tonnellate di caprolattame prodotte nell'arco di 80 anni nel polo tedesco di Leuna, oggi sotto la proprietà di DOMO Chemicals.



L'intermedio chimico è alla base della poliammide 6, che a partire dal 1994 viene prodotta all'interno dello stesso sito.

Proprio a Leuna, nel 1942, entrò in funzione il primo impianto a livello mondiale per la produzione di caprolattame su scala industriale. Da quando il Gruppo DOMO ha rilevato gli impianti, nel 1994, la tecnologia e i processi sono stati continuamente migliorati. Negli ultimi 20 anni, DOMO Caproleuna - che gestisce il sito - è riuscita a ridurre del 30% il consumo specifico di energia per produrre vapore a media pressione e del 40% per il vapore a bassa pressione, ottimizzando così il processo produttivo.

Dopo vari ampliamenti, l'attuale capacità di caprolattame a Leuna è pari a 176.000 tonnellate annue.

© Polimerica - Riproduzione riservata