

## Nuovo impianto PET in India

<p>Micro Polypet avvierà un'unità da 216.000 tonnellate annue con processo Uhde Inventa-Fischer.</p>

8 aprile 2013 05:58

Uhde Inventa-Fischer ha annunciato di aver ottenuto una commessa da Micro Polypet, joint-venture tra RLG Group e Action Petrochem, per costruire un nuovo impianto PET grado bottiglie e imballaggi. L'unità sorgerà a Panipat, in India, con una capacità produttiva di 216.000 tonnellate annue.

L'acido tereftalico purificato (PTA) necessario al processo sarà fornito "oltre il recinto" da un impianto adiacente, gestito da IOCL.

La tecnologia selezionata è Melt-To-Resin (MTR), brevettata da Uhde Inventa-Fischer, processo alternativo al classico SSP (Solid State Post-condensation) che, a detta del costruttore tedesco, offre minori costi operativi e di manutenzione, riducendo al contempo le emissioni di CO2. Anche i consumi di materie prime sarebbero contenuti, senza pregiudicare l'elevata qualità delle resine.

Il progetto indiano prevede la possibilità di affiancare una seconda unità PET, identica a quella principale, e di integrare anche in seguito un impianto per il riciclo PET con tecnologia Flakes-To-Resin (FTR) di Uhde Inventa-Fischer.

© Polimerica - Riproduzione riservata