Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

# Materie prime biobased per compositi

## Advanced Biochemical Thailand ha lanciato il marchio Epinity per la epicloridrina biobased ottenuta da glicerina vegetale.

26 luglio 2022 08:38

La società asiatica Advanced Biochemical Thailand (ABT) ha annunciato di aver introdotto sul mercato il nuovo marchio Epinity per la sua epicloridrina biobased, soluzione drop-in per la sostituzione di prodotti di origine fossile. Derivato clorurato dell'ossido di propilene, l'epicloridrina è un importante componente di resine epossidiche, plastificanti e di alcuni solventi utilizzati nell'industria della gomma.




La versione biobased, commercializzata da ABT con il marchio Epinity, è ottenuta partendo da glicerina vegetale invece che da propilene.
Dal 2012 la società produce con una tecnologia proprietaria epicloridrina biobased nel sito di Map Ta Phut, in Thailandia, e due anni fa ha portato la capacità produttiva a 120.000 tonnellate annue.

Advanced Biochemical Thailand è interamente controllata dal gruppo Vinythai, importante produttore di PVC e intermedi.

© Polimerica - Riproduzione riservata