Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Milliken espande la produzione di chiarificanti

La società sta registrando un aumento della domanda di additivi Millad NX 8000 destinati al polipropilene utilizzato negli imballaggi.

23 maggio 2022 09:18



Milliken si appresta ad aumentare del 50% la capacità produttiva di agenti chiarificanti per polipropilene Millad NX 8000 con l'avvio di un nuovo impianto produttivo a Blacksburg, in South Carolina (USA). É già stata completata la fase di costruzione e la produzione commerciale sarà avviata in autunno, una volta completate le operazioni di messa in marcia, con l'obiettivo di soddisfare la crescente domanda di questa classe di additivi.

Secondo il gruppo americano, la domanda di agenti chiarificanti Millad NX 8000 è cresciuta nell'ultimo decennio ad un tasso medio annuo dell'11%, con una accelerazione (+16% annuo) nell'ultimo biennio. Si tratta di un tasso di crescita superiore a quello della resina di polipropilene.

Sempre secondo Milliken, l'utilizzo di questo additivo consente di utilizzare il polipropilene come alternativa trasparente a vetro, PET e policarbonato in alcune applicazioni, beneficiando delle caratteristiche del materiale poliolefinico in termini di minor richiesta di energia durante le fasi di trasformazione e riciclo, leggerezza e resistenza; proprietà che sarebbero alla base della crescente domanda di chiarificanti.

© Polimerica - Riproduzione riservata