

Compositi alimentari

DSM introduce una resina vinilestere conforme ai criteri europei sul contatto con alimenti.

6 aprile 2011 06:10

Il gruppo olandese DSM ha presentato al JEC di Parigi la nuova resina vinilestere Atlac 5200 FC che consente la formulazione di materiali compositi destinati al contatto con alimenti o acqua potabile. Questo grado è infatti conforme sia alle prescrizioni europee (regolamento 1935/2004) che alle GMP (Good Manufacturing Practices) dell'industria alimentare. Potenziali applicazioni riguardano le reti per il trasporto di acqua, installazioni per il trattamento delle acque, impianti di desalinizzazione, condotte e vasche di stoccaggio per l'industria alimentare.

La resina Atlac 5200 FC può essere trasformata con i normali processi di lavorazione dei compositi, inclusi filament winding, infusione e spruzzatura manuale. La processabilità - afferma l'azienda - è la stessa dei gradi vinilestere normalmente impiegati per la produzione di tubi, vasche o serbatoi.

© Polimerica - Riproduzione riservata