

## Stabilizzanti UV per poliolefine

Ampacet lancia UVProtect, una nuova generazione di stabilizzanti alla luce per applicazioni in esterno di lunga durata.

7 marzo 2022 08:50



Si rivolge alle applicazioni per esterni, dove è necessario proteggere i manufatti in plastica dagli effetti dei raggi ultravioletti, la nuova serie di masterbatches UVProtect di Ampacet.

I nuovi concentrati proteggono dalla degradazione operata dai raggi UV nelle proprietà fisiche e meccaniche dei materiali, quali perdita di resistenza all'allungamento e alla trazione, scolorimento e crepature.

Il grado UVProtect 1248 è formulato per la modifica delle poliolefine sottoposte per lungo tempo ai raggi UV, prolungandone la vita utile, con prestazioni che Ampacet ritiene superiori a quelle degli stabilizzanti alla luce con ammine controllate (HALS) comunemente utilizzati, ovvero è in grado di offrire risultati simili con la metà del contenuto di additivo, migliorando così il controllo delle condizioni di processo durante la trasformazione.

Tipiche applicazioni di UVProtect sono componenti di carrozzeria auto, attrezzature per parchi giochi e mobili da giardino.

© Polimerica - Riproduzione riservata