

In questa sezione: [Poliolefine](#) • [PVC](#) • [PS ABS SAN](#) • [EPS](#) • [PET](#) • [Poliammidi](#) • [Tecnopolimeri](#) • [G](#)  
[specialità](#) • [Prezzi](#)

## CONTENUTO

## SPONSORIZZATO

### Plastiche all'aria aperta

Ampacet introduce in catalogo UVProtect, una nuova generazione di stabilizzatori UV destinati a proteggere i manufatti poliolefinici per esterni dalla degradazione operata dai raggi solari.

1 aprile 2022 03:50



Attrezzature per parchi giochi, mobili e arredi, carrozzeria dei veicoli e altri oggetti di plastica usati all'aria aperta devono affrontare condizioni atmosferiche difficili e gli effetti della luce del sole. Quando esposti alle radiazioni UV, infatti, quasi tutti i polimeri si degradano, con conseguente deterioramento delle proprietà fisiche e meccaniche: possono infatti andare incontro a una perdita di allungamento o di resistenza alla trazione, come pure a scolorimento e fessurazione.



Per offrire una protezione dai raggi ultravioletti, Ampacet propone UVProtect, una nuova generazione di stabilizzanti UV con azione di lunga durata, formulati per componenti destinati ad applicazioni all'esterno realizzati con materiali poliolefinici. Aggiunti ai polimeri in fase di compounding, gli stabilizzatori UV estendono la vita utile delle parti in plastica proteggendole dall'irraggiamento solare. Ma non tutti si comportano allo stesso modo: solo una corretta selezione del prodotto adatto è in grado di offrire una protezione adeguata.

Ampacet UVProtect 1248, per esempio, mantiene efficacemente le proprietà fisiche e meccaniche critiche degli oggetti in plastica a base di poliolefine esposti per lungo tempo ai raggi UV, superando nelle prestazioni gli stabilizzatori di luce alle ammine controllate (HALS) d'uso comune, a parità di contenuto di additivo. Offre infatti risultati simili a quelli degli HALS con la metà del contenuto di additivo, riducendo in questo modo il rapporto di diluizione, per un migliore controllo del processo di lavorazione.



Con il contributo di:  
Ampacet Distribution Italy

Via dell'Industria, 195 - 20020 Busto Garolfo (MI)

[marketing.europe@ampacet.com](mailto:marketing.europe@ampacet.com)

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

[Premiato collettore in poliammide riciclata](#)

[L'auto riparte con l'ecobonus](#)

[Dow e Fiori nel riciclo di auto a fine vita](#)

[TER Plastics distribuisce Versalis anche in Spagna](#)

[Simulare l'effetto dei refrigeranti sulle poliammidi](#)

[Aprire MAIA, centro R&D sui materiali avanzati](#)

BLOG



[Ma è vero che l'Italia non ha bisogno di un DRS in quanto "eccellenza del riciclo"?](#)

di: silvia ricci



[Lego abbandona  
l'PET? Meglio  
così...](#)

di: Carlo Latorre

---



[Plast 2023: fu vera  
gloria?](#)

di: Carlo Latorre

---



[Ebbene si...  
Quest'anno sono 20](#)

di: Carlo Latorre

---

---

[Finanza e  
mercati](#) - [Economia](#) - [Uomini e  
Aziende](#) - [Leggi  
e norme](#) - [Lavoro](#) - [Tecnologie](#)  
- [Industria 4.0](#) - [Stampaggio](#) - [Estrusione](#) - [Soffiaggio](#) - [Termoformatura](#)  
- [Stampi e  
filieri](#) - [Stampa  
3D](#) - [Altre  
tecnologie](#) - [Trasporti](#)  
[Logistica](#) - [Materie prime](#)  
- [Poliolfine](#) - [PVC](#) - [PS](#) - [ABS](#)  
[SAN](#) - [EPS](#) - [PET](#) - [Poliammidi](#) - [Tecnopolimeri](#) - [Gomme](#) - [Compositi](#) - [Bioplastiche](#) - [Altre specialità](#)  
- [Prezzi](#)  
[Ambiente](#)  
- [Riciclo](#) - [Bioplastiche](#) - [Legislazione](#)

Ricerca e  
formazione  
- Ricerca e  
formazione  
Appuntamenti  
- Appuntamenti  
VIDEO  
- Interviste

---

Polimerica -  
Attualità e  
notizie dal  
mondo della  
plastica

Testata giornalistica  
registrata al Tribunale di  
Milano n.710 del  
11/10/2004

Direttore responsabile:  
Carlo Latorre - ISSN  
1824-8241 - P.Iva  
03143330961

Redazione:  
[redazione@polimerica.it](mailto:redazione@polimerica.it)  
- Editore: [Cronoart Srl](#)

Â© 2024 Cronoart Srl |

E' vietata la  
riproduzione di articoli,  
notizie e immagini  
pubblicati su Polimerica  
senza espressa  
autorizzazione scritta  
dell'editore.

L'Editore non si assume  
alcuna responsabilit   
per eventuali errori  
contenuti negli articoli  
n  per i commenti  
inviati dai lettori. Per la  
privacy [leggi qui](#)

WebDesigned and  
Powered by [JoyADV](#)  
[snc](#)