

In questa sezione: Poliolefine • PVC • PS ABS SAN • EPS • PET • Poliammidi • Tecnopolimeri • G  
Prezzi

## CONTENUTO

## SPONSORIZZATO

### ScratchShield protegge dai graffi

Ampacet ha ampliato la gamma di masterbatches additivo che aumentano la resistenza all'abrasione delle superfici plastiche durante le fasi di produzione e movimentazione.

1 marzo 2021 02:20



Il produttore di masterbatches Ampacet ha ampliato la famiglia di concentrati additivo ScratchShield per proteggere le superfici di articoli in plastica da graffi e segni di abrasione che possono originarsi nei processi di produzione, trasporto e movimentazione. Alcune plastiche, infatti, sono più sensibili alle abrasioni, mentre i consumatori si aspettano sempre finiture superficiali prive di difetti e durature, segno del valore del prodotto.

La resistenza al graffio ed all'abrasione può essere migliorata anche nei materiali più sensibili, adottando tecnologie e additivi specifici. In questo ambito, Ampacet offre un'ampia gamma di soluzioni ScratchShield per poliolefine (PE e PP), PET e resine stireniche (ABS, PC/ABS, SAN e MABS), capaci di migliorare in modo significativo la resistenza ai graffi e all'abrasione, senza alcun impatto su brillantezza, qualità estetica o proprietà meccaniche.

La famiglia comprende cinque diversi masterbatches: ScratchShield PP 4000412-E, ScratchShield PP 4000396-E, ScratchShield ABS 6000047-E, ScratchShield PET 7000076-E e ScratchShield PE 1000617-E.



ScratchShield PP 4000412-E è una soluzione antigraffio altamente efficace, formulata per un'ampia gamma di applicazioni in polipropilene quando è richiesto il contatto con gli alimenti. ScratchShield PP 4000396-E, invece, è un masterbatch non migrante, formulato per applicazioni - sempre in polipropilene - dove la migrazione degli additivi sulla superficie della plastica potrebbe causare inconvenienti, come ad esempio

di stampa o di adesione.



ScratchShield ABS 6000047-E è un mas antigraffio, molto efficace e al tempo ste migrante, messo a punto per i polimeri e base di stirene, come ABS, PC/ABS, SA l'ambito applicativo è molto vasto, spazi apparecchi elettronici ai complementi di casa, dalla valigeria ai componenti auto.

Con ScratchShield PET 7000076-E, il fo su processi di iniezione-stiro-soffiaggio c si tratta di una soluzione "2 in 1", capace

conferire sia una protezione antigraffio, che proprietà di scivolamento alle preforme per bottiglie I additivo "ristruttura" la superficie del manufatto in PET contribuendo ad evitare la propagazione c e limita l'effetto di sbiancamento e velatura causato dall'abrasione. Riduce inoltre, in modo signi: coefficiente di attrito (COF) superficiale durante la produzione di preforme PET e i processi di so movimentazione e la logistica. Agevola in modo sensibile anche il distacco dallo stampo nonché l scorrevolezza del prodotto sui nastri di trasporto, aumentando in questo modo la produttività delle

Infine, ScratchShield PE 1000617-E è una soluzione eccellente che contribuisce ad evitare i segni articoli in polietilene, riducendo i difetti associati ad abrasioni, graffi ed altri segni.

Con il contributo di:

Ampacet Distribution Italy

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

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

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

[Sukano con Dolder-Bigler nei Balcani e in Europa dell'Est](#)

[Cabot certifica OCS due impianti europei](#)

[Effetto ghiaccio con il PET](#)

[Masterbatches neri universali con riciclato](#)

[Masterbatches colore per stampare PPA](#)

[LyondellBasell certifica OCS un sito in Svezia](#)

BLOG



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

di: silvia ricci

---



Lego abbandona l'iPET? Meglio così...

di: Carlo Latorre

---



Plast 2023: fu vera gloria?

di: Carlo Latorre

---



Ebbene si... Quest'anno sono 20

di: Carlo Latorre

---

[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](#)  
[- Poliolefine -](#)  
[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 responsabilità  
per eventuali errori  
contenuti negli articoli  
n.Â© per i commenti  
inviati dai lettori. Per la  
privacy [leggi qui](#)

WebDesigned and  
Powered by [JoyADV](#)

