

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 ol 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

© 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
- 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](#)

