

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

CONTENUTO SPONSORIZZATO

Tecnopolimeri su misura per Elettrico & Elettronico

La serie e-Technipol di Sipol comprende gradi a base di co-poliammidi e co-poliesteri per applicazioni di stampaggio a bassa pressione e sovrastampaggio.

22 dicembre 2023 08:43

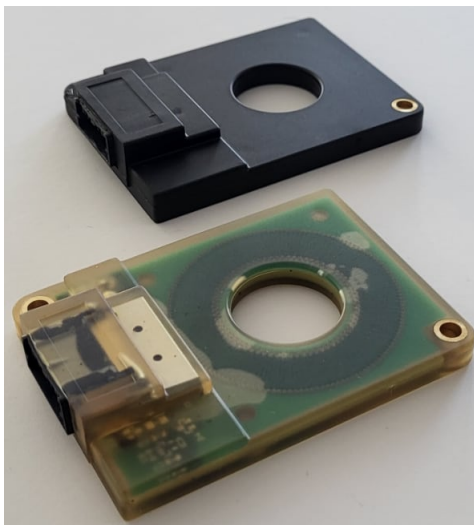
La corsa verso la miniaturizzazione con prestazioni sempre più spinte caratterizza fin dalla nascita il settore elettrico ed elettronico, che a sua volta sprona i produttori di materiali a innovare al fine di garantire efficace protezione dagli agenti esterni, da prodotti chimici aggressivi e da condizioni operative sempre più estreme.

Questa sfida viene raccolta dall'italiana Sipol, specializzata nella formulazione di co-poliesteri e co-poliammidi destinati al mondo degli adesivi hotmelt e dei tecnopolimeri ad alte prestazioni, con particolare attenzione al metodo di applicazione, che non deve in alcun modo danneggiare i componenti elettrici ed elettronici.

Per applicazioni E/E, la società pavese ha messo a punto la gamma di adesivi hotmelt e-Technipol per stampaggio a bassa pressione, potting e sovrastampaggio, che coniugano le elevate prestazioni sigillanti e protettive con le basse viscosità richieste dai metodi di applicazione.

Le co-poliammidi e-Technipol PA possiedono bassa viscosità, alto punto di rammolimento ed elevata flessibilità anche a basse temperature. La gamma di prodotti copre un ampio intervallo termico di servizio, che spazia da -55°C a +150°C.

Questi gradi assicurano un'elevata adesione su



[E/E](#)
[elettronica](#)
[tecnopolim](#)



metalli e substrati
plastici polari
(PVC, PC, PET)
combinata con
proprietà
autoestinguenti

senza l'utilizzo di additivi ritardanti alla fiamma o sostanze soggette a restrizione.

Inoltre, la loro natura termoplastica favorisce i processi di recupero e di riciclo a fine vita. Per venire incontro alle richieste in tema di uso sostenibile delle risorse, le co-poliammidi utilizzano per più del 70% monomeri da fonte rinnovabile, ottenuti da oli vegetali.

Sipol sta anche sviluppando gradi a base co-poliestere, in modo da soddisfare in futuro ogni esigenza proveniente dal settore E/E.

Fondata nel 1998 e parte di Tecnogi Group, Sipol (Società Italiana Polimeri), è specializzata nella produzione di adesivi hotmelt a base co-poliestere e co-poliammide, elastomeri termoplastici a blocchi polietere-estere TPC-ET e co-poliesteri biodegradabili.

Con il contributo di:

Sipol SpA

www.sipol.com

Via Leonardo da Vinci, 5
27036 Mortara (PV) Italia

sipol@sipol.com

Tel. 0384295237

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

[Fibra di vetro da energia verde per BASF](#)

[Navigare l'auto in 3D per scoprirne i materiali](#)

[Quattro anni di garanzia sui componenti in plastica](#)

[RecyClass va oltre gli imballaggi](#)

[Nuove capacità Technyl in Cina](#)

[Tecnopolimeri con fibre di carbonio riciclate](#)

BLOG



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

di: silvia ricci



Lego abbandona l'rPET? Meglio così...

di: Carlo Latorre



Plast 2023: fu vera gloria?

di: Carlo Latorre



Ebbene sì... 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 -
Attualit  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](#)

   2015 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