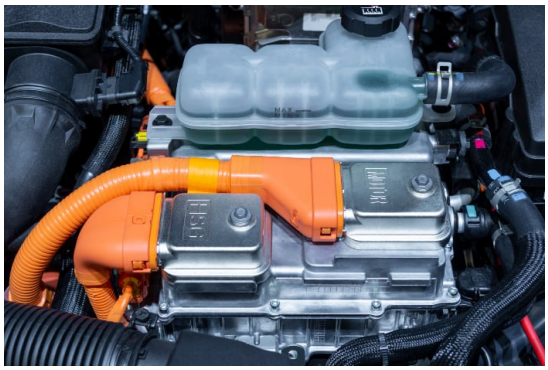
CONTENUTO SPONSORIZZATO

Masterbatch per PBT in alta tensione

Ampacet presenta ELTech Orange 2003 PBT, un concentrato formulato in modo specifico per resine PBT utilizzate nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche "arancioni".

1 aprile 2023 00:49

E/E masterbatches PBT



Sono sempre più numerose le applicazioni elettriche ed elettroniche dove sono richiesti connettori in PBT in grado di operare in alta tensione. Non solo in ambito industriale, ma anche nella mobilità elettrica, dove occorre gestire i rischi causati da possibili da scariche sotto il cofano di veicoli ibridi, ibridi plug-in o completamente elettrici (EV).

In questo ambito, il colore arancione RAL 2003 è un riferimento cromatico per evidenziare i possibili pericoli e i rischi da scosse elettriche quando si manipolano i cavi e i connettori sotto il cofano. I componenti utilizzati nei veicoli a trazione elettrica devono spesso affrontare condizioni di servizio difficili, con valori estremi in termini di tensioni e temperature, che possono inficiare la stabilità cromatica del connettore, quel colore arancione che mette in guardia gli operatori sui pericoli da alta tensione.

Conscia di questa sfida, Ampacet ha formulato il masterbatch ELTech Orange 2003 PBT (7400269-E), destinato alla colorazione in arancione RAL 2003 delle resine PBT destinate alla produzione di componenti operanti sotto alta tensione. Soddisfa infatti tutti i requisiti richiesti in termini di identificazione visiva, mantenendo le proprietà cromatiche anche in caso di sollecitazione termica e nell'invecchiamento al calore.

Il concentrato colore è adatto per lo stampaggio a iniezione di connettori a media e alta tensione in PBT per veicoli elettrici, rivestimento di cavi PBT ed altre apparecchiature elettriche ed elettroniche che utilizzano questo polimero.

Con il contributo di:
Ampacet Distribution Italy

Via dell'Industria, 195 - 20020 Busto Garolfo (MI)
marketing.europe@ampacet.com

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

Anche copolimeri di policarbonato per Covestro

LyondellBasell certifica OCS un sito in Svezia

Gabriel-Chemie potenzia la logistica

Anima verde nei flame retardant per il settore elettrico

Compositi per il mondo dell'elettronica

Sukano entra nel compounding ungherese

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

Finanza e mercati - Economia - Uomini e Aziende - Leggi e norme - Lavoro
Tecnologie - Industria 4.0 - Stampaggio - Estrusione - Soffiaggio - Termoformatura - Stampi e filiere - 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 - AttualitÃ 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© 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 responsabilitÃ per eventuali errori contenuti negli articoli nÃ© per i commenti inviati dai lettori. Per la privacy leggi qui

WebDesigned and Powered by JoyADV snc