

Master antifiamma senza alogeni

Ampacet propone in catalogo due nuovi concentrati per applicazioni flessibili della serie Halofree.

16 dicembre 2020 08:39



Ampacet propone nel portafoglio di masterbatches antifiamma due nuovi gradi privi di alogeni, Halofree 709 e Halofree 229, ottimizzati per l'utilizzo in applicazioni flessibili quali film per packaging, isolanti e teli sottotetto, rivestimento di tappeti. L'autoestinguenza si ottiene anche a basi dosaggi, senza degradazione delle qualità ottiche o della trasparenza dei film. Le formulazioni non contengono bromo e antimonio, elementi tossici per l'ambiente e pericolosi per la salute dell'uomo e degli organismi viventi quando i prodotti bruciano oppure vengono avviati a riciclo.

Halofree 709 è valutato "eccellente" nelle classificazioni relative alle prove di infiammabilità che comprendono le classi B2 (DIN4102), VTM0 (UL94) ed equivalenti vicini all'Euroclasse. Il masterbatch Halofree 229 consegue classificazioni eccellenti, per quanto riguarda prove di infiammabilità, incluso la classe M1 (NFP 92-503).

Entrambi i prodotti soddisfano le norme per la protezione della salute e della sicurezza delle persone, includendo i requisiti ISO14001 e OHSAS 18001 per la legislazione in materia di ottimizzazione del rischio ed ambiente: 94/62/CE (Direttiva Europea sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio), ROHS, REACH, nonché la norma del settore automobilistico VDA 232-101 (Lista delle Sostanze Dichiarabili del settore automobilistico a livello internazionale).