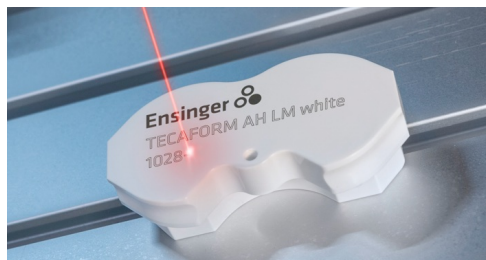


Acetalica marcabile al laser per food e pharma

Ensinger ha presentato il nuovo semilavorato in POM-C per l'etichettatura permanente dei componenti.

26 settembre 2018 08:00



Per facilitare l'identificazione permanente di componenti critici, il produttore tedesco di semilavorati Ensinger ha lanciato Tecaform AH LM nelle colorazioni chiare bianco e grigio.

Si tratta di una resina acetalica in forma di copolimero (POM-C) modificata, che consente una marcatura laser UV dei componenti con alto contrasto, soddisfacendo anche i severi requisiti normativi del settore alimentare e farmaceutico (FDA, Reg. UE 10/2011).

La marcatura laser è uno dei sistemi di etichettatura più affidabili poiché è permanente, a prova di contraffazione e chiaramente leggibile. A differenza delle superfici incise, i componenti marcati laser sono facili da pulire e, contrariamente alle marcature ad inchiostro che possono consumarsi durante l'utilizzo, non vi è alcun rischio di contaminazione del prodotto alimentare o farmaceutico.

Dati personalizzati come testi, numeri, simboli grafici e codici che facilitano la tracciabilità possono essere facilmente impressi sul materiale e, grazie all'elevato contrasto, sono leggibili anche caratteri molto piccoli, inferiori a 1 mm.

Tecaform AH LM white è disponibile in lastre (formato 620 x 3.000 mm, spessori di 20, 40 e 60 mm) e barre tonde (lunghezza 3.000 mm, diametri di 40 e 60 mm). La variante grey è prodotta da Ensinger su richiesta.

© Polimerica - Riproduzione riservata