ichemco
Developing Chemical Excellence

CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS
CERTIQUALITY
UNI EN ISO **9001:2015**
UNI EN ISO **14001:2015**
UNI ISO **45001:2018**

Tackmelt HM 10 A

Descrizione

Il TACKMELT HM 10 A è un adesivo hot-melt a base di elastomeri termoplastici e resine.
L'aggiunta di speciali antiossidanti conferisce una buona resistenza all'invecchiamento.
Il TACKMELT HM 10 A è caratterizzato da elevate adesività e appiccicosità, con ottima coesione.

Applicazione

Il TACKMELT HM 10 A è suggerito per la produzione di nastri dielettrici.

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
4. Punto di rammollimento "Ring and Ball"	°C	95 - 108
108. Viscosità a 170 °C	mPa.s	10000 - 25000 (1)

(1) Viscosimetro Brookfield, No 27 RV

Caratteristiche del film

Metodo di analisi	UM	Standard
10. Adesività su Acciaio	N/in	31
17. Rolling Ball Tack	cm	3
96. S.A.F.T.	°C	94
125. Loop Tack	N	28

Valori indicativi; spalmatura in impianto pilota a 4 m/min; 30±3 g/m² su film PET 23 µm TCA

Modalità d'impiego

Il TACKMELT HM 10 A deve essere riscaldato a 150-170°C con idoneo fusore e mantenuto a temperatura costante durante tutto l'utilizzo (variazioni di temperatura causano variazioni di viscosità e, di conseguenza, delle condizioni di processo).
Il sistema di applicazione ottimale è con testa velatrice.
Pur essendo il prodotto ben protetto alle alte temperature, si consiglia di non assoggettarlo ad eccessivi stress termici per periodi eccessivamente lunghi.

Imballo

Il prodotto è confezionato in panetti (pillows) in film termofusibile da 150g in scatole di cartone (20 kg); fusti in fibra (180 kg).

Stoccaggio

Il prodotto confezionato va stoccato in luogo fresco (temperatura da +5 a +25°C) al riparo da contaminazioni (polveri, liquidi, ecc.) da sorgenti di calore e da luce solare diretta. Usare di norma sempre il prodotto più vecchio.

Utilizzare entro 12 mesi dalla data di produzione (confezione integra e imballo originale).

Note

Il prodotto, una volta spalmato, è sensibile all'aria e alla luce e deve essere protetto per non alterarne le caratteristiche. **Il TACKMELT HM 10 A fornito nel formato panetti (pillows) in scatola da 20kg ha una shelf life di 3 mesi. Il TACKMELT HM 10 A fornito in fusti di fibra da 180 kg ha una shelf life di 12 mesi.**

Build date 11 set 2025

Le informazioni sul prodotto qui riportate sono attendibili, ma non costituiscono garanzia per quanto attiene all'utilizzo del prodotto stesso.

ICHEMCO srl
via 11 Settembre, 5 - 20012 CUGGIONO (MI)
Tel.: 02 97243.1 - info@ichemco.it - www.ichemco.it