



Tackmelt 46C

(Provvisoria)

Descrizione

Il TACKMELT 46C è un adesivo hot-melt a base di elastomeri termoplastici (SIS) e resine sintetiche. La presenza di speciali antiossidanti conferisce un'ottima resistenza all'invecchiamento. Il TACKMELT 46C è caratterizzato da elevato tack e buona coesione.

Applicazione

Può essere utilizzato a temperature medio-basse per accoppiare diversi supporti (schiume, finte pelli e tessuti) e per la produzione di nastri tecnici.

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
4. Punto di rammollimento "Ring and Ball"	°C	99 - 109
108. Viscosità a 170 °C	mPa.s	4500 - 9000 ⁽¹⁾
⁽¹⁾ Viscosimetro Brookfield, No 27 RV		

Caratteristiche del film

Metodo di analisi	UM	Standard
10. Adesività su Acciaio	N/in	18
96. S.A.F.T.	°C	92
125. Loop Tack	N	27

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 46C 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.

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 (a temperature inferiori 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 TACKMELT 46C fornito nel formato panetti (pillows) in scatola da 20kg ha una shelf life di 3 mesi. Il TACKMELT 46C fornito in fusti di fibra da 180 kg ha una shelf life di 12 mesi.