

Tackmelt R 004

(Provvisoria)

Descrizione

Il TACKMELT R 004 è un adesivo hot-melt a base di elastomeri termoplastici (SIS) e resine.

L'aggiunta di speciali antiossidanti conferisce una buona resistenza all'invecchiamento; essendo però sensibile alla luce, deve essere applicato su supporti in carta o su film opachi.

Applicazione

Il TACKMELT R 004 è un prodotto a medio - basso peel, idoneo per la produzione di etichette rimovibili.

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
4. Punto di rammollimento "Ring and Ball"	°C	115 - 120
106. Viscosità a 150 °C	mPa.s	65.000 - 80.000
107. Viscosità a 160 °C	mPa.s	55.000 - 75.000
108. Viscosità a 170 °C	mPa.s	40.000 - 55.000
109. Viscosità a 180 °C	mPa.s	20.000 - 40.000
110. Viscosità a 185 °C	mPa.s	11.000 - 20.000

Caratteristiche del film

Metodo di analisi	UM	Standard
11. Adesività su Acciaio	g/in	600 - 900
17. Rolling Ball Tack	cm	2 - 6
96. S.A.F.T.	°C	100 - 110

Valori indicativi; 22 ± 2 g/m² secchi di adesivo su film PES 23 µm

Modalità d'impiego

Il TACKMELT R 004 deve essere riscaldato a 170-180°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 sottoporlo ad eccessivi stress termici per periodi eccessivamente lunghi.

Imballo

Scatole di cartone con blocchi da 4 kg oppure fusti.