

TECHNOMELT KS 300

Luglio 2021

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

TECHNOMELT KS 300 attiene alle seguenti caratteristiche:

Tecnologia	Poliiolefina
Tipo di Prodotto	Adesivo termofusibile
Applicazione	Macchine bordatrici
Aspetto	Granuli Naturale Bianco

Campi di applicazione

- Incollaggio bordi per velocità da 12 m/min
- Materiale bord: tranciati, melamminici, poliestere, HPL*, PVC*, ABS*, PP*
- Softforming con profili sia semplici che difficili da incollare

* Sugerito a seconda delle caratteristiche individuali del bordo e a seconda di come è primerizzato.

Proprietà del Prodotto

- Elevata resistenza al calore
- Buona flessibilità al freddo
- Pulizia durante la lavorazione
- Ottima bagnabilità
- Permette di ottenere superfici lisce anche in caso di materiali per bordi molto flessibili
- Sigillatura giunture
- Elevata resa
- Elevata resistenza finale

Dati tecnici

TECHNOMELT KS 300:

Punto di rammollimento (Ring & Ball), °C ~155

Viscosità, Brookfield - 200 °C, mPas ~95 000

Viscosità, Haake - 200 °C, mPas , ~90 000
(RV 20, D=200s⁻¹)

Resistenza al calore, °C ~120

Testato con legno di quercia da 0,6 mm con metodo Henkel di aumento temperatura

ISTRUZIONI PER L'USO

Avvertenze Preliminari

Prima di utilizzare il prodotto è necessario leggere la Scheda di Sicurezza per informazioni riguardanti misure precauzionali e raccomandazioni di sicurezza.

Anche per prodotti chimici esenti da etichette obbligatorie, dovrebbero sempre essere osservate le precauzioni più rilevanti. Prego riferirsi anche alle istruzioni locali di sicurezza e contattare Henkel per un supporto analitico.

Indicazioni per l'impiego

Temperatura di lavorazione

Temperatura di lavorazione consigliata:

nel fusore, °C	180 a 200
nei rulli applicatori, °C	190 a 210

Sicurezza

Gli adesivi termofusibili sviluppano vapori anche rispettando la temperatura di applicazione indicata. Gli odori emessi possono spesso causare irritazione. Se per lungo tempo la temperatura di lavorazione è di molto superiore a quella specificata, sussiste inoltre il pericolo di decomposizione del prodotto. Per questa ragione devono essere prese le giuste precauzioni per l'aspirazione dei vapori, per esempio mediante l'installazione di un aspiratore.

IMMAGAZZINAGGIO

Immagazzinare nei contenitori originali ermeticamente chiusi, in locali freschi ed asciutti.

Ciclo vita (Shelf life)

Ciclo di vita, anni (nella confezione originale e non aperta),	2
---	---

Classificazione

Fare riferimento alla corrispondente scheda di sicurezza per dettagli riguardo:

Informazione sulla pericolosità

Regolamentazione sul trasporto

Regolamentazione sulla sicurezza



INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Avvertenze

Nota:

Le informazioni fornite in questa Scheda Tecnica riportante raccomandazioni per l'uso e l'applicazione del prodotto, sono basate sulla nostra conoscenza e sulle prove effettuate sul prodotto alla data del presente documento.

Il prodotto può avere diverse applicazioni e l'applicazione e le condizioni di funzionamento possono variare a seconda delle vostre condizioni ambientali di cui non siamo a conoscenza.

Henkel pertanto non può essere responsabile dell'idoneità del prodotto per i Vostri processi e condizioni di produzione nell'ambito dei quali viene usato il prodotto, così come le applicazioni e i risultati previsti. Vi raccomandiamo vivamente di effettuare vostre prove per confermare l'idoneità del prodotto.

Qualunque responsabilità per quanto riguarda le informazioni della Scheda Tecnica o qualunque altra raccomandazione verbale o scritta relativa al prodotto in questione è esclusa, salvo se non altrimenti esplicitamente concordato o se relativa a morte o lesione personale causata da nostra negligenza o per responsabilità prodotto obbligatoriamente applicabile per legge.

In caso di prodotti consegnati da Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA notare quanto segue:

Nel caso in cui Henkel venga ugualmente considerata responsabile, a qualunque livello legale, la responsabilità di Henkel non eccederà in alcun caso l'ammontare della consegna coinvolta.

In caso di prodotti consegnati da Henkel Colombiana, S.A.S. si applica il seguente disclaimer:

Le informazioni fornite in questa scheda tecnica riportante raccomandazioni per l'uso e l'applicazione del prodotto, sono basate sulla nostra conoscenza e sulle prove effettuate sul prodotto alla data del presente documento.

Henkel pertanto non può essere responsabile dell'idoneità del prodotto per i Vostri processi e condizioni di produzione nell'ambito dei quali viene usato il prodotto, così come le applicazioni e i risultati previsti.

Vi raccomandiamo vivamente di effettuare vostre prove per confermare l'idoneità del prodotto.

Qualunque responsabilità per quanto riguarda le informazioni della scheda tecnica o qualunque altra raccomandazione verbale o scritta relativa al prodotto in questione è esclusa, salvo se non altrimenti esplicitamente concordato o se relativa a morte o lesione personale causata da nostra negligenza o per responsabilità prodotto obbligatoriamente applicabile per legge.

In caso di prodotti consegnati da Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., or Henkel Canada Corporation, si applica il seguente disclaimer:

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono fornite solamente a titolo informativo e si ritiene siano attendibili. Henkel non si assume responsabilità alcuna per i risultati ottenuti da altri sui metodi operativi dei quali non ha alcun controllo. E' responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità all'uso per le applicazioni qui riportate e di adottare le idonee precauzioni per la salvaguardia delle cose e delle persone contro qualsivoglia pericolo sia associato all'impiego del prodotto. In base a ciò, **Henkel Corporation disconosce esplicitamente qualunque garanzia esplicita od implicita, incluse garanzie di commerciabilità od idoneità all'uso per un impiego specifico, derivante dalla vendita o dall'uso di prodotti di Henkel Corporation. Henkel Corporation disconosce esplicitamente ogni responsabilità per danni conseguenti od accidentali di qualunque sorta, inclusa la perdita di profitti.**

La presente disamina di vari processi o composizioni non deve interpretarsi come indicazione che essi siano liberi da servitù di brevetti detenuti da altri o come licenza o sotto un qualunque brevetto di Henkel Corporation che possono coprire tali processi o composizioni. Si raccomanda che ciascun utilizzatore sottoponga a prove di verifica la sua applicazione potenziale prima di farne un uso ripetuto, utilizzando questi dati come guida. Questo prodotto può essere coperto da uno o più brevetti o richieste di brevetto negli Stati Uniti od in altri Paesi.

Utilizzo dei marchi:

[Salvo quando diversamente indicato] tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi di fabbrica e/o marchi registrati di Henkel e/o delle sue affiliate negli Stati Uniti, in Germania, e altrove.

Reference 0.2