

artimelt

Biokompatibilität

Die artimeltcohesive-Klebstoffe wurden auf Cytotoxizität nach ISO 10993-5 getestet und zeigten keinerlei negative Ergebnisse. Klebstoffe von artimelt sind frei von kritischen Rohstoffen (REACH) und werden unter ISO 13485 produziert.



Was können wir für Sie tun?

Der medizinische Fortschritt ist nicht aufzuhalten. Gemeinsam mit Ihnen erforschen wir neue Anwendungsbereiche für Klebstoffe. Gerne führen wir Machbarkeitsstudien durch oder entwickeln in Ihrem Auftrag völlig neue Produkte und Konzepte. Wir haben Ideen, Erfahrung und Pioniergeist. Stellen Sie uns auf die Probe!

artimelt AG
Wassermatte 1
6210 Sursee
Switzerland

T +41 41 926 05 00
artimelt.com

artimelt



artimeltcohesive

Ideal für Bandagen

Innovative Lösungen für kohäsive Bandagen

Die latexfreie Schmelzklebstofflösung **artimeltcohesive** für kohäsive Bandagen stellt ein weltweit einzigartiges Klebstoffkonzept dar. Mit dieser zum Patent angemeldeten Hotmeltlösung bietet **artimelt** noch mehr Sicherheit und Flexibilität in Bezug auf Produkteigenschaften.

Schmelzklebstoffe der **artimeltcohesive**-Linie weisen im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen verbesserte Eigenschaften auf. Da sie aus polyolefinbasierten Rohstoffen hergestellt werden, sind sie latexfrei und somit auch bei entsprechenden Unverträglichkeiten einsetzbar. Sie weisen konstante und sehr gute Eigenschaften auf.

Vorteile auf einen Blick

- Latexfreier Schmelzklebstoff
- Klebt nicht auf Haaren, Haut und Kleidung
- Sehr gute Haftung
- Kann mehrmals auf- und abgerollt werden ohne Eigenschaften zu verlieren
- Dehnbar, passt sich dem Trägermaterial an
- Beschichtung auf bestehenden Schmelzklebstoffanlagen möglich (Walze oder Schlitzdüse)
- Keine Trocknung nötig
- Sehr gute Verankerung auf Trägermaterialien



Innovation von artimelt

Die **artimeltcohesive**-Klebstoffe stellen eine Weltneuheit dar, denn es sind die ersten Hotmelts für Bandagen, die latex- und somit allergenfrei sind. Sie bieten sowohl für Konsumenten wie auch für Hersteller bedeutende Vorteile. Die eigene, polyolefinbasierte Formulierung weist hervorragende und konstante Klebstoffeigenschaften auf und erlaubt es, Bandagen mehrfach auf- und abzurollen, ohne dabei die Haftungseigenschaften zu verlieren.

Die Einzigartigkeit der **artimeltcohesive**-Klebstoffe besteht in der starken Adhäsion bei hoher Viskosität. Nachdem diese Hotmelts auf dem Trägermaterial verankert sind, kleben sie nur dort wo sie sollen, nämlich auf sich selber, und nicht auf Kleidung, Haut oder Haaren.

Dank der revolutionären Formulierung der **artimeltcohesive**-Klebstoffe und der auf unterschiedlichen Trägermaterialien guten Verankerung ist die Klebstoffmasse zusammen mit dem Substrat dehnbar und behält dabei ihre Eigenschaften. Daher bieten entsprechend beschichtete Bandagen einen hohen Tragkomfort. Es können Nonwovens, Stoffe, Folien und anderes mehr beschichtet werden.

Die Beschichtung der Trägermaterialien muss aufgrund der hohen Viskosität im Direktauftrag erfolgen.

Eckwerte einer Beispielformulierung

Viskosität /mPas (Einstellbar auf spez. Anwendungsanforderungen)	33'000 150° C
Erweichungspunkt °C	136
Auftragsgewicht gsm	10 pro Seite
Eigenschaften	Leicht lösbar, gute Haftung, hohe Adhäsion gegen sich selbst.



Viskositätsbereich der artimeltcohesive Klebstoff-Lösungen

