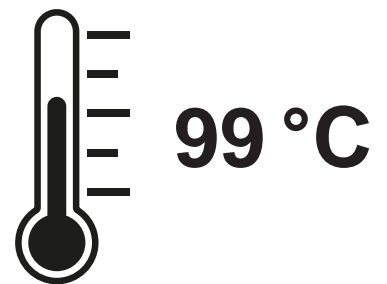




Jowat-Toptherm® 851.99



Leistungsstarker Schmelzklebstoff zur ressourcenschonenden Klebung von Verpackungen

Verarbeitungstemperaturen ab 99 °C

- Erhebliche Energieeinsparung
- Verbesserte Arbeitssicherheit

Sehr saubere, anwenderfreundliche Verarbeitung

Ressourcen schonen & Kosten senken ohne Kompromisse - mit Jowat-Toptherm® 851.99!

Bisher galt in der Welt des Klebens die Faustregel „geringe Verarbeitungstemperatur = geringe Adhäsion & geringer Wärmestand“.

Mit **Jowat-Toptherm® 851.99** bricht Jowat diese Regel auf und verbindet eine sehr niedrige Viskosität, die Verarbeitungstemperaturen ab 99 °C erlaubt, mit einem breiten Adhäsionsspektrum und soliden Universaleigenschaften.

Selbstverständlich empfiehlt sich **Jowat-Toptherm® 851.99** aufgrund der niedrigen Auftragsstemperaturen besonders für das Verpacken

von temperaturempfindlichen Produkten wie z.B. Süßwaren oder Tiefkühlkost. Die in diesen Industrien oftmals anspruchsvollen Oberflächen lassen sich dank guter Adhäsionseigenschaften mit **Jowat-Toptherm® 851.99** zuverlässig kleben. Der Einsatzbereich ist jedoch keineswegs nur auf diese Anwendungen zu begrenzen: Die geringen Verarbeitungstemperaturen bieten in vielen Anwendungsfällen beachtliches Potenzial zur Energieeinsparung.



Verarbeitungstemperaturen ab 99 °C

- Energieeinsparung von bis zu 45 %
- Verbesserte Arbeitssicherheit durch reduziertes Verbrennungsrisiko



Hohe Stabilität in der Klebstoffschmelze

- Signifikant geringere Neigung zur Bildung oxidativer Ablagerungen, die zur Verstopfung von Auftragsdüsen, Anlagenstillständen und erhöhtem Wartungsaufwand führen



Sehr scharfer Fadenabriss

- Bis zu 80 % weniger Verschmutzungen im Vergleich zu anderen im Markt erhältlichen Schmelzklebstoffen
- Verschmutzte Anlagenteile, verunreinigte Verpackungen sowie die Verschwendung von Klebstoff werden effektiv minimiert

Mit **Jowat-Toptherm® 851.99** schonen Anwender durch einen geringeren Energie- und Materialeinsatz Ressourcen und erhalten eine effiziente Möglichkeit ihre Prozesse nachhaltiger zu gestalten.

Jowatherm-Toptherm® 851.99

| | | | |
|-------------------------|------------|--------|---------------|
| Verarbeitungstemperatur | Min - Max | [°C] | 99 - 150 |
| | Bevorzugt | [°C] | 110 - 120 |
| Viskosität | bei 99 °C | [mPas] | 1.900 |
| | bei 110 °C | [mPas] | 1.250 |
| | bei 140 °C | [mPas] | 500 |
| Offene Zeit | | [s] | ca. 7 ± 1 |
| Abbindezeit | | [s] | ca. 0,7 ± 0,2 |

Die Angaben in dieser Broschüre beruhen auf von uns selbst durchgeführten Laborprüfungen sowie Erfahrungswerten aus der Praxis und stellen keine Eigenschaftszusicherungen dar. Aufgrund der Vielzahl von Anwendungen, verwendeten Werkstoffen und Verarbeitungsweisen, auf die wir keinen Einfluss haben, kann aus diesen Angaben sowie aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos zur Verfügung gestellten technischen Beratungsdienstes keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Vor der Verarbeitung bitte Einzeldatenblatt anfordern und beachten! Die Durchführung von eigenen Versuchen unter Alltagsbedingungen, Eignungsversuche unter Produktionsbedingungen und entsprechende Gebrauchstauglichkeitsprüfungen sind zwingend erforderlich. Die Spezifikationen sowie weitere Informationen sind den aktuellen Technischen Datenblättern zu entnehmen.