PALMA AG
Kesselackerstr. 12
CH-5611 Anglikon

MWST-/TVA-/IVA-Nr. 594 227
Telefon +41 (0)56 621 00 00
Telefax +41 (0)56 621 26 00
Internet: www.palmaag.com
E-Mail: info@palmaag.com

PALMAmelt Serie PK

Die ersten Hotmelts, welche die folgenden positiven Eigenschaften besitzen:

- **keine Fadenbildung:**
  Die PALMAmelt Serie PK bilden keine Fäden, auch wenn sie zu tieferen Temperaturen als im Merkblatt empfohlen oder bei kühlerer Arbeitsumgebung, eingesetzt werden.

- **Excelente Thermostabilität:**
  Weder eine Oxydationsbildung noch Verkoksung an den Düsen feststellbar. Somit keine Düsenverstopfung und auch keine Hotmeltrückstandsbildung in den Schläuchen.

- **Vielseitige Applikation:**
  Bleibt ein optimaler Performanceklebstoff, auch wenn Sie mit tiefen Verarbeitungstemperaturen von 130°C appliziert werden.

- **Optimale Resistenz auf Temperaturschwankungen:**
  Eine gute Adhäsion wird erzielt bei tiefen und hohen Verarbeitungstemperaturen.

- **Sehr gute Adhäsion:**
  Die PALMAmelt Serie PK haben speziell eine gute Adhäsion auf allen Oberflächen auch auf Schwierigen Oberflächen wie beispielsweise gering porösen Oberflächen, stark bedrucktem, lackiertem oder UV-lackiertem Karton oder Papier. Um eine gute Adhäsion bei den benannten Oberflächen zu erreichen, muss der Klebstoff mit einer hohen Temperatur von 160° bis 170°C eingestellt werden.

- **Verbrauchsreduktion:**
  Sparsam, geringerer Verbrauch von bis zu 30%.Sie können somit eine gleichstarke Adhäsion mit 30% weniger Klebstoff erreichen.

- **Geringer Anteil von flüchtigen Bestandteilen und somit kaum Rauch- und Geruchsbildung:**

		PK 1	PK 21	1320/A
Anteil von flüchtigen Substanzen	%	0,3	0,3	1,2

  Die PALMAmelt Serie PK werden besonders geschätzt, weil die primären Rohstoffe einen besonders tiefen Anteil an flüchtigen Stoffen enthalten. Dadurch bildet sich **keine Rauch- und keine üble Geruchsentwicklung.** Des weiteren ist der Klebstoff in der **Schmelze transparent** und in **starrer Form weiss.**

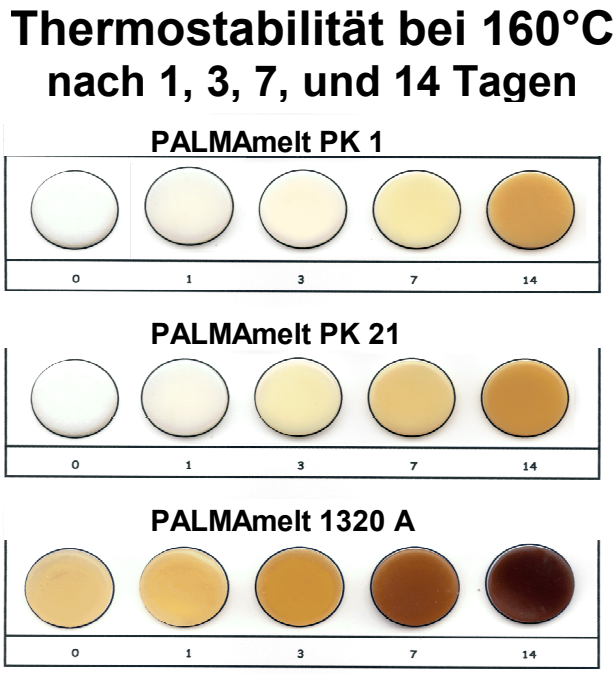
- **Klebstoffrohstoffe zugelassen für die Lebensmittelverpackung:**
  Die eingesetzten Rohstoffe entsprechen den BGA-Richtlinien und den FDA-Bestimmungen 21 CFR 175.105 und sind somit für die Verpackung von Lebensmittel zugelassen.

PALMA AG
Kesselackerstr. 12
CH-5611 Anglikon

MWST-/TVA-/IVA-Nr. 594 227
Telefon +41 (0)56 621 00 00
Telefax +41 (0)56 621 26 00

Internet: www.palmaag.com
E-Mail: info@palmaag.com

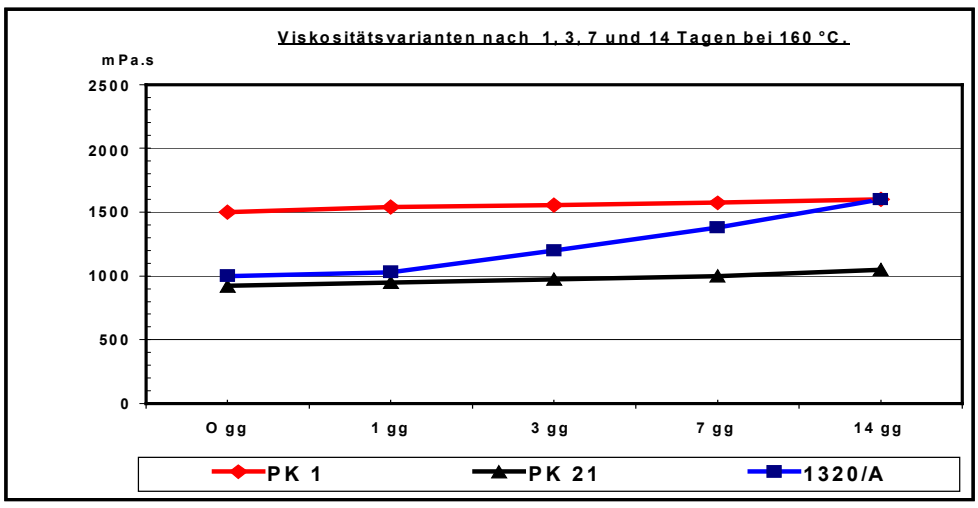
Thermostabilität des Hotmelt:



Die PALMAmelt Serie PK Hotmelt sind Produkte mit erstklasischen primären Rohstoffen, welche dem Hotmelt eine lange Thermostabilität, auch nach langer thermischer Belastung, gewähren. Erst nach 14 Tagen mit 160°C beginnt eine signifikante Oxidation.

Viskositätsstabilität des Hotmelt:

Die vorbildliche Oxidationsresistenz erkennt man auch an der Viskositätsstabilität.
Die Polymere verkleinern sich aufgrund der Temperatureinflüsse nicht.
Die Viskosität und die Adhäsion, bleibt beinahe unveränderlich.

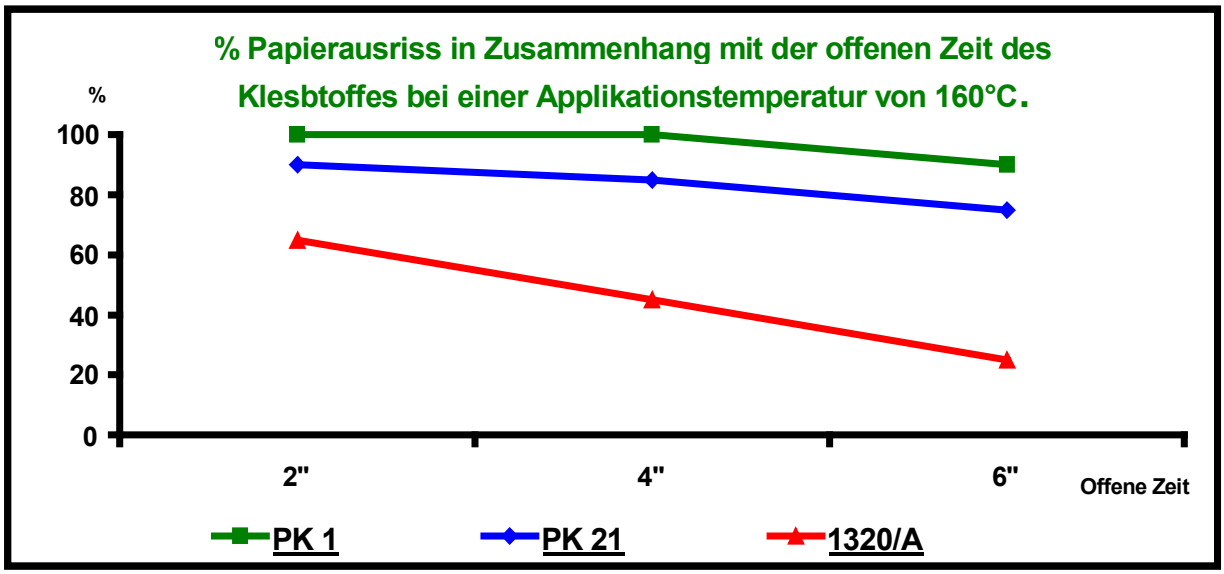


PALMA AG
Kesselackerstr. 12
CH-5611 Anglikon

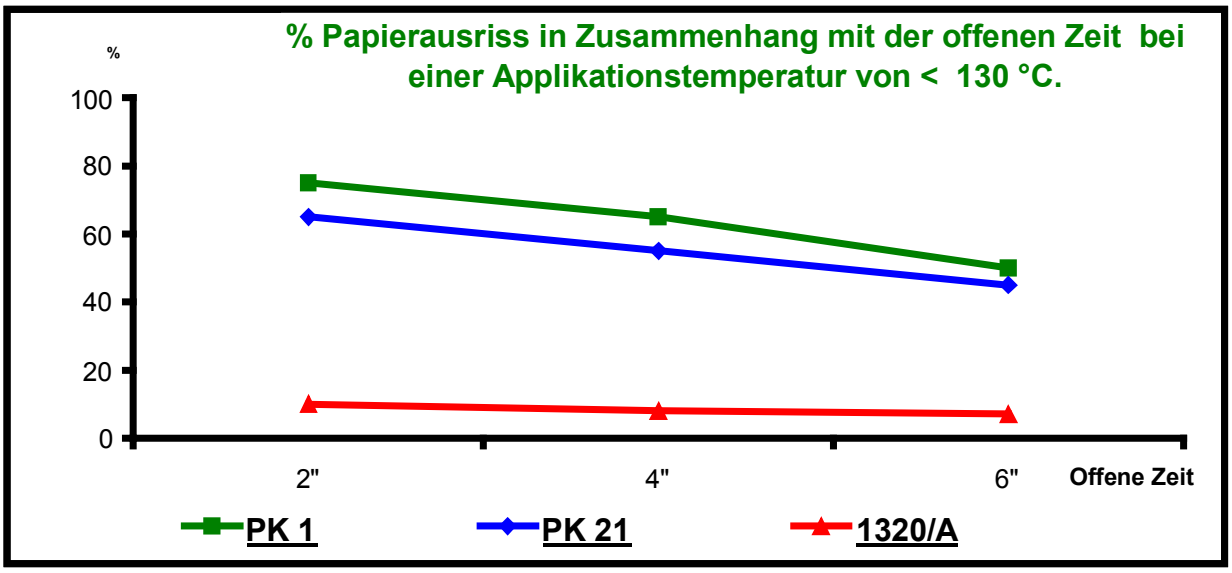
MWST-/TVA-/IVA-Nr. 594 227
Telefon +41 (0)56 621 00 00
Telefax +41 (0)56 621 26 00
Internet: www.palmaag.com
E-Mail: info@palmaag.com

Vielseitige Applikationen:

Die innovative Komposition von PALMAmelt Serie PK trifft man offensichtlich auf allen schwierigen als auch porösen Oberflächen aufgrund seiner hohen Klebstärke an. Der Klebstoff bleibt in der Adhäsion, auf einem sehr hohen Level, auch wenn die offene Zeit über 6 Sekunden beträgt.



Eine gute Adhäsion bleibt erhalten, auch wenn die Hotmelttemperatur **unter 130°C** fällt.



Der **PALMAmelt PK 1 und PK 21** schneidet im Vergleich zum **PALMAmelt 1320/A** noch besser ab, obwohl PALMAmelt 1320/A im Vergleich zu anderen Hotmelts, als einer der Besten eingestuft wurde.

Testen Sie diese neue Klebstoffgeneration – es lohnt sich!