



## **HOT MELT ADHESIVE™** **HM-0811-7** **magazines**

### **DESCRIPCION:**

El Hot Melt Lanco HM0811-7 es un adhesivo de fusión en caliente desarrollado para aplicaciones de encolado de la columna vertebral (lomos) con papeles revestidos de arcilla pesada en la industria de libros. Puede ser usado para catálogos, revistas y libretas de bolsillo con aplicaciones simples sin costurar. Usado para maquinas con aplicaciones de alta velocidad. Se conserva flexible a bajas temperaturas. Tiene tiempo abierto corto y propiedades de recorte rápidas. Proporciona alta resistencia de tracción de halado sobre varios papeles. Puede ser aplicado en cualquier maquina convencional de libros.

### **PROPIEDADES FÍSICAS:**

- Apariencia: granulada
- Tipo de adhesivo: EVA copolymer.
- Excelente adhesión en sustratos con o sin coating.
- Flexible.

### **DATOS TECNICOS**

**Viscosidad:** @ 170° C (Brookfield RVT Sp.27) 7000mPa.s  
@ 150° C (Brookfield RVT Sp.27) 12000mPa.s

**Color:** blanco, opaco.

**Tiempo abierto:** Rápida (5s)

**Pto. Ablandamiento °C:** 87°

### **Propiedades de aplicación:**

- La presión de la aplicación debe ser correcta y distribuida de manera uniforme en toda la unión.
- En caso de paradas prolongadas de máquina, la temperatura del adhesivo debería ser disminuida a 30°C-40°C.
- No utilice a temperaturas por encima de 190°C.
- No lo mezcle con otros productos.

**Temperatura de aplicación:**

Temperatura de funcionamiento en el rodillo de aplicación: 160°C-180°C

Temperatura en el tanque: 140°C-160°C

Sistema de aplicación: rodillo, extrusión, boquilla.

**Empaque:** Pellets en cajas de 50 libras en tarimas de 1500 libras.

**Almacenamiento:** Almacene en un lugar seco y fresco en su envase original preferiblemente entre 10° a 30°C. Manténgalo alejado de fuentes de calor y cierre los empaques después de su uso para prevenir contaminación. Puede ser almacenado mínimo durante 24 meses bajo condiciones de almacenamiento recomendada.

**Limpieza:** Saque la mayor cantidad de material de la línea como sea posible. A continuación lave la unidad con parafina o un producto recomendado por el fabricante.

**Información Importante de Seguridad:**

FDA Estado: Este producto cumple con las exigencias de su composición

Sección 175.105 de 21 CFR. Antes de usar este o cualquier producto químico, asegúrese de leer y entender la información sobre los materiales y datos de seguridad productos de las etiquetas.

Manténgase alerta a los peligros potenciales y sigue todas las medidas de precaución, las instrucciones de manejo y disposición consideraciones expuestas en la ficha de seguridad y etiquetas.

- Use guantes resistentes al calor y la cara al manipular adhesivos de fusión en caliente.
- Evite el contacto con el producto fundido. Contacto corporal puede causar quemaduras graves.
- En caso de contacto con producto caliente:
  - a. Enfriar inmediatamente por inmersión en agua limpia y fría.
  - b. No intente retirar el adhesivo de la piel enfriada.
  - c. Cubra la zona con compresas contacto limpio, húmedo y recibe tratamiento de emergencia inmediatamente.