

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

El adhesivo DSG-500 es un adhesivo sintético elaborado a partir de derivado de maíz, con alta adhesividad en humedad (tack), no tóxico, ni inflamable y de fácil aplicación, recomendado en trabajos de laminación de papel caple, liner, couche, médium y etiquetas de secado abierto para reacomodo de sustrato.



**APLICACIÓN**

Su aplicación en máquinas manuales y máquinas automáticas.

**PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS**

Tiempo de Pegado	<b>13 a 15 minutos</b>
Ph	<b>7.0-11.0</b>
Tiempo de Vida Útil	<b>3 mes</b>
Olor	<b>Característico</b>
Sólidos	<b>52% ± 1</b>
Viscosidad	<b>3,500 – 4,500 cps</b>
Densidad	<b>1.22 +- 2</b>
Película	<b>Flexible en aplicaciones delgadas</b>
Color	<b>Ámbar transparente</b>

**INSTRUMENTOS PARA PRUEBAS**

Modelo Brookfield. Spindle 3 a  
20 RPM a 25°C

**ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN**

Mantener cerrado el Material cuando no se encuentra en uso, puede mantenerse a temperatura ambiente, siempre cuando ésta se encuentre de 20°C a 35°C, se deben tomar las medidas de seguridad pertinentes para el manejo adecuado o uso de este producto.

No mezclar con otros adhesivos o aditivos para evitar variar el balance del pegamento.

Este producto tiene tendencia a elevar su viscosidad cuando se mantiene almacenado por largos periodos de tiempo o a bajas temperaturas. La viscosidad regresa a su nivel normal al agitar el producto o calentarlo.

No adicione agua ya que cambiara la calidad del producto.

Evitar que el producto se congele, almacenar a temperaturas de entre 10° a 40°C, evitar el calor excesivo durante periodos prolongados. Mantener el envase completamente cerrado.

**EMBALAJE**

Contenedor de plástico con capacidad de 1,250 Lts aproximadamente

6

**TOXICIDAD**

Bajo condiciones normales el uso de este producto es considerado no tóxico. Consultar la hoja de seguridad para más información.

**LIMPIEZA**

Para mejores resultados, preferentemente limpie el producto aun húmedo inmediatamente con agua tibia y detergente. Para adhesivo ya seco remojar la parte que contiene adhesivo y tallar manualmente.