

Adhesivo instantáneo IB-HT

Hoja técnica

INFORMACIÓN GENERAL: La serie especializada de adhesivos a base de cianoacrilato de **SAF-T-LOK** son de un solo componente sin solventes líquidos, que son individualmente formulados para una adhesión instantánea en: metales tratados con algún recubrimiento, partes de plástico, de hule, así como en ensambles

ADHESIVOS INSTANTÁNEOS: Estos adhesivos curan a temperatura ambiente sin presión para proveer de una alta y excelente fuerza de pegado. Su curado es catalizado por una ligera cantidad de materiales alcalinos incluyendo pequeñas cantidades de humedad en la superficie de las partes a ser pegadas. El encogimiento es insignificante porque los Adhesivos Instantáneos contienen 100% de materiales reactivos. La resistencia a los solventes es muy Buena.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: *El adhesivo instantáneo de SAF-T-LOK HT-Resistente a la Temperatura*, es un Cianoacrilato de tipo Etilo que fue desarrollado para proveer de una alta resistencia al impacto y de una moderada capacidad de rellenar holguras para los específicos requerimientos de pegado en substratos de ingeniería. Este producto de cianoacrilato Etilo satisface a los requerimientos de la Industria y resiste hasta 150° C.

Viscosidad (cps)	100
Capacidad de rellenar holgura in	(.004)
Resistencia a la tensión (psi)	4000
Resistencia al impacto (psi)	8-12

El exceso de producto resulta en ocasiones, en un curado más lento y resistencia más débil. Los productos son empacados en frascos de 28G, 10 por caja y en frascos de 1 libra, 2 por caja. Para rellenar mayores holguras y pegar materiales porosos puede mejorarse con el uso del acelerador de adhesivos instantáneos de **SAF-T-LOK**.

CARACTERÍSTICAS DE LOS PRODUCTOS:

Base	Etilo cianoacrilato
Color	Colorless/Transparent
Contenido de sólidos	100%
Contenido de solventes	Cero
Gravedad específica	1.06
Índice refractivo	Similar al vidrio (1.45 + .03)
Punto de flama (SETA)	185°F

Cualidades de Resistencia:

- (1) Temperatura** -Varía con el substrato y la exposición pero en general es óptima comportamiento de pegado en el rango de -45 a 150°C.
- (2) Agua** -Sin afectar por varias semanas, después de las cuales su resistencia puede decrecer tanto como un 25% en sus valores compartidos.
- (3) Aceites** -Buena resistencia a aceites de motor.
- (4) Ácidos/álcalis** -Generalmente buena en soluciones diluidas, una inmersión prolongada puede reducir su resistencia en la adhesión.

IMPORTANTE: Todo lo asentado aquí en esta hoja técnica y su contenido son basados en pruebas que creemos pueden ser realizadas, pero la precisión o su cumplimiento no esta garantizado. Se recomienda al comprador probar el producto para determinar si satisface las necesidades de su aplicación antes de usarlo. La corporación **SAF-T-LOK Internacional** no es responsable por pérdidas, quejas o daños por el uso de estos productos.