

Adhesivos instantáneos - Serie Metilo

Hoja técnica

INFORMACIÓN GENERAL: Los adhesivos de cianoacrilato de **SAF-T-LOK** son una serie especializada de adhesivos de un solo componente, sin solventes que son individualmente formulados para adherir instantáneamente partes de metal, plástico, hule y ensambles

ADHESIVOS INSTANTÁNEOS: curan a temperatura ambiente sin necesidad de presionar para proveer al ensamble de una extraordinaria resistencia en el pegado. Su curado es catalizado por partículas alcalinas incluyendo la presencia de humedad en la superficie de las partes a ser pegadas. Su contracción es insignificante porque los adhesivos instantáneos contienen 100% de materiales reactivos. Su resistencia a los solventes es excelente.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: *La serie Metilo de los adhesivos instantáneos de SAF-T-LOK*, se ofrecen en tres grados los cuales fueron desarrollados para proveer a los substratos de ingeniería de una selección de pegado. Esta serie metilo de productos de Cianoacrilato es usada particularmente para adherir: metal o hule donde ellos proveen ligeramente de una mayor adhesión y rapidez de curado en la mayoría de aplicaciones. La variedad de la viscosidad permite la selección del producto adecuado en su densidad para el pegado de acuerdo a las especificaciones de los ensambles.

	<u>IBM 5</u>	<u>IBM 45</u>	<u>IBM 100</u>
Viscosidad (cps)	5	45	100
Capacidad de holgura (in)	.002	.002	.004

El exceso de producto hace más lento el curado y reduce su resistencia. Para cubrir mayores holguras y facilitar el pegado de substratos porosos es más efectivo con el uso del acelerador para adhesivos instantáneos de **SAF-T-LOK**.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

Base	Cianoacrilato Metilo
Color	Sin color/ Transparente
Contenido de sólidos	100%
Contenido de solventes	Cero
Gravedad específica	1.09
Índice refractivo	1.45 (Similar al vidrio)
Presión de vapor	10mm a 170°F
Punto de chispa (SETA)	167°F

Cualidades de Resistencia:

- (1) **Temperatura** -Varía de acuerdo a los substratos y a la exposición aunque en general es óptima. Excelente comportamiento en el pegado dentro de un rango de -45 a 82°C
- (2) **Agua** - Sin afecto por varias semanas, después de las cuales el diseño de la unión, pobremente puede decrecer su resistencia tanto como el 45% en sus valores.
- (3) **Aceites** -Buena resistencia a aceite de motores.

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.