

HOJA TÉCNICA

KALFLEX-21 TINTM

VQP1308-10010

Nombre Químico	Tri-Iso-Nonil Trimelitato
CAS #	53894-23-8
EC #	258-847-9
Estado físico	Líquido límpido

Descripción

KALFLEX-21 TINTM es un plastificante de alto peso molecular, baja volatilidad y resistente a la extracción con agua jabonosa. Tiene excelente performance ya que combina buenas características de permanencia con un excelente poder plastificante, lo que hace ideal su uso en los casos donde se requiere obtener simultáneamente buena permanencia y alta flexibilidad.

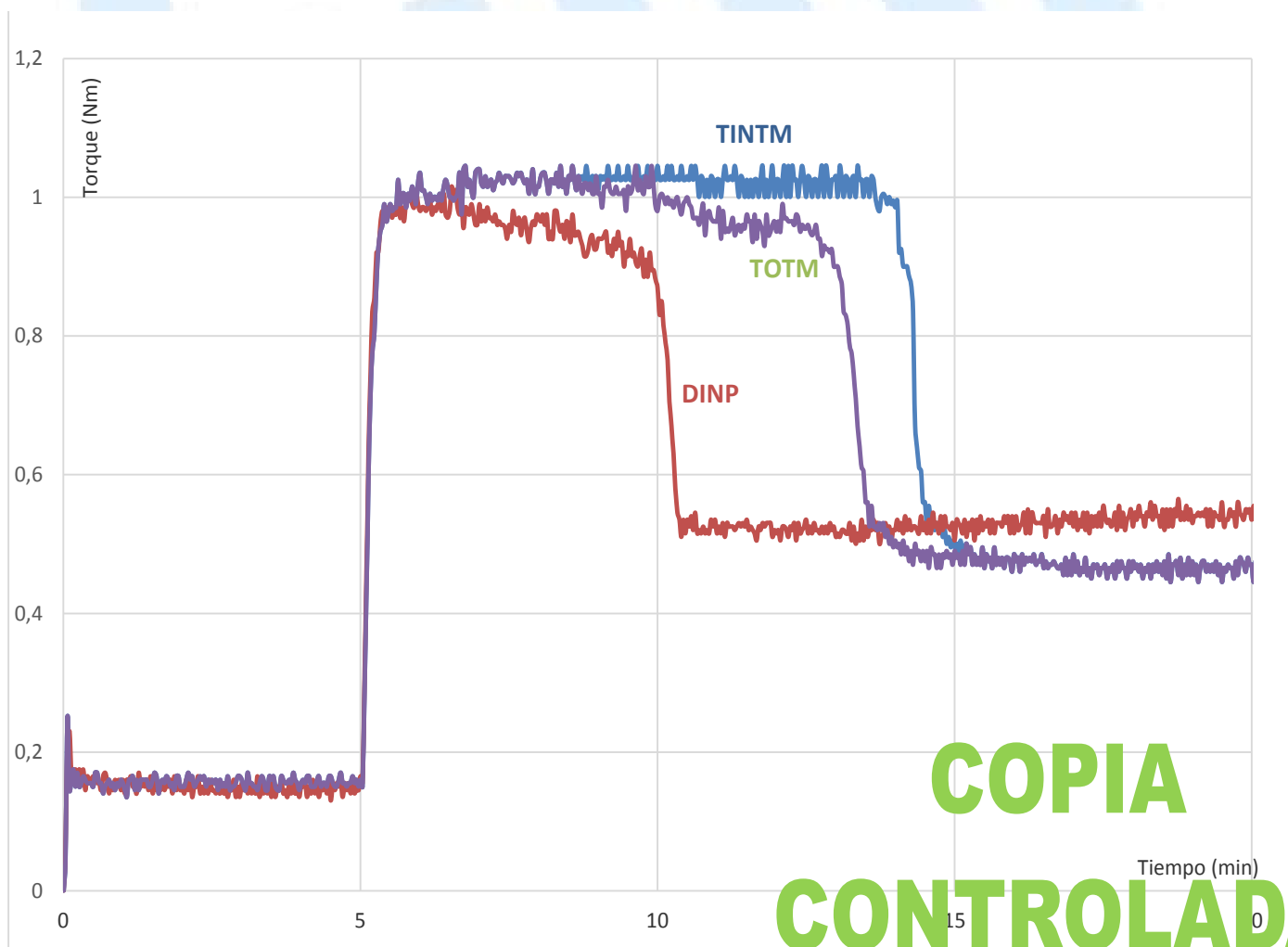
Aplicaciones

Dada sus propiedades, el KALFLEX-21 es especialmente recomendado en compuestos para cables de alta temperatura y como plastificante anti-fogging en tapizados de automóviles. Se sugiere el uso en áreas donde se requiere una volatilidad extremadamente baja la fabricación de cables y alambre.

Propiedades típicas

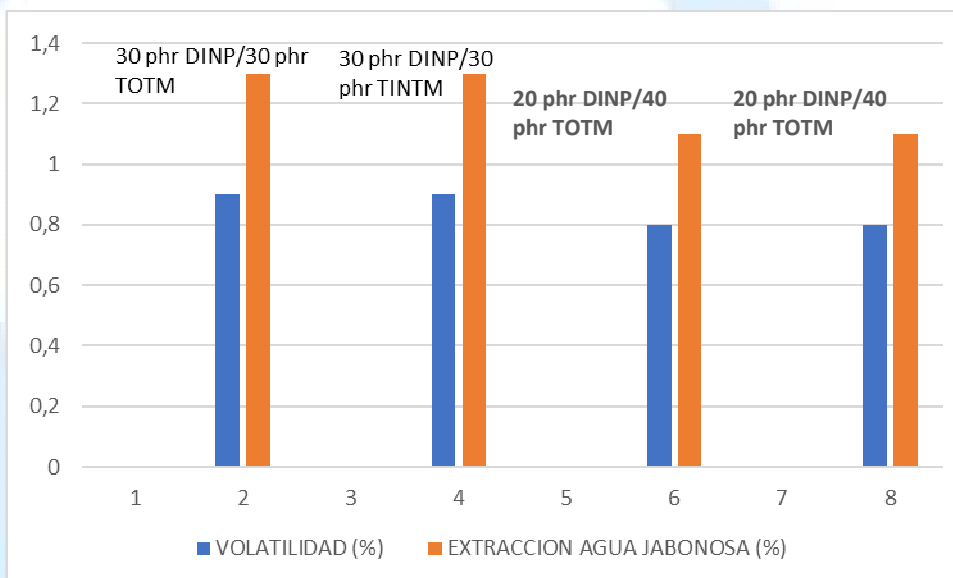
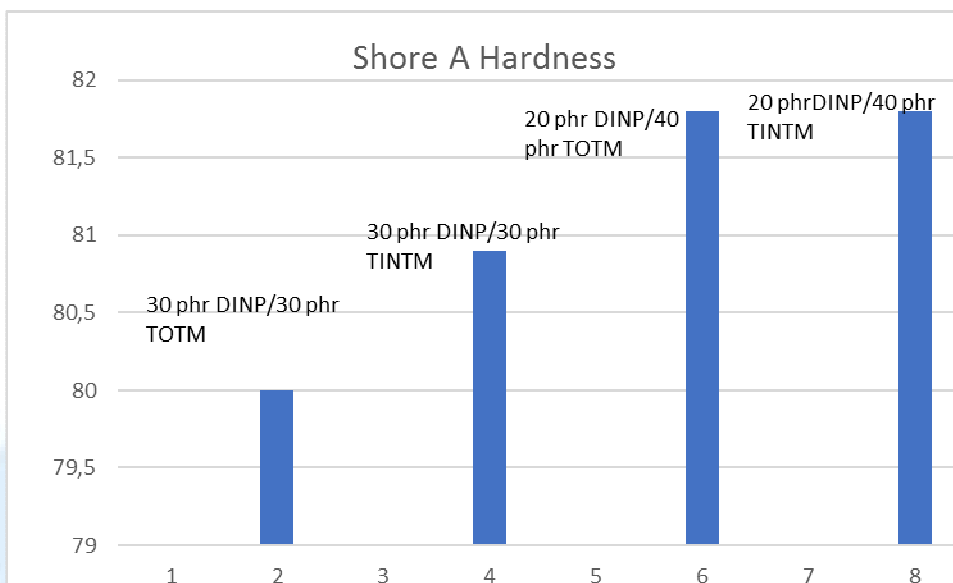
Densidad	0,979 g/cm ³
Viscosidad (20°C)	[Completar] cP
Índice de refracción (20°C)	1,480 ± 0,005
Acidez	0,07 mgKOH/g
Color (APHA)	50 (máximo)
Punto de inflamación	260 °C (mínimo)

CURVA DE ABSORCIÓN CON RESINA DE SUSPENSIÓN



COPIA CONTROLADA

Nota: Ensayo realizado bajo norma ASTM D2396-94 con mezcladora planetaria Brabender®



Como se observa, con el Kalflex 21 se obtienen durezas similares a las obtenidas con TOTM pero menor volatilidad y mejor resistencia a la extracción con agua jabonosa.

Seguridad

La hoja de seguridad se encuentra a su disposición en www.varteco.com

Envase

KALFLEX-12 se encuentra a la venta de las siguientes formas: tambor de 200 Kg. o a granel.

Almacenamiento y manejo

Conservar los envases bien cerrados y almacenar en lugar seco, fresco y bien ventilado, separado de oxidantes fuertes, álcalis, ácidos, nitratos. No maneje el material cerca de llamas abiertas, calor u otras fuentes de ignición.

Nota

Los gráficos, descripciones e información son presentados de buena fe y son provistos para su guía únicamente. Recomendamos realizar sus propios exámenes para determinar las propiedades del producto. Los datos aquí presentados están basados en nuestro conocimiento y no están garantizados para ninguna entrega.