

HOJA TÉCNICA

KALFLEX-12 TOTM

VQP1308-10004

| | |
|----------------|-----------------------------|
| Nombre Químico | Tri-2-Etilhexil Trimelitato |
| CAS # | 3319-31-1 |
| EC # | 222-020-0 |
| Estado físico | Líquido límpido |

Descripción

El KALFLEX-12 es un plastificante de 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. Se destaca sobre todo por su comportamiento en extracción por agua jabonosa lo que hace ideal su uso en cortinas de baño y otros filmes expuestos al agua.

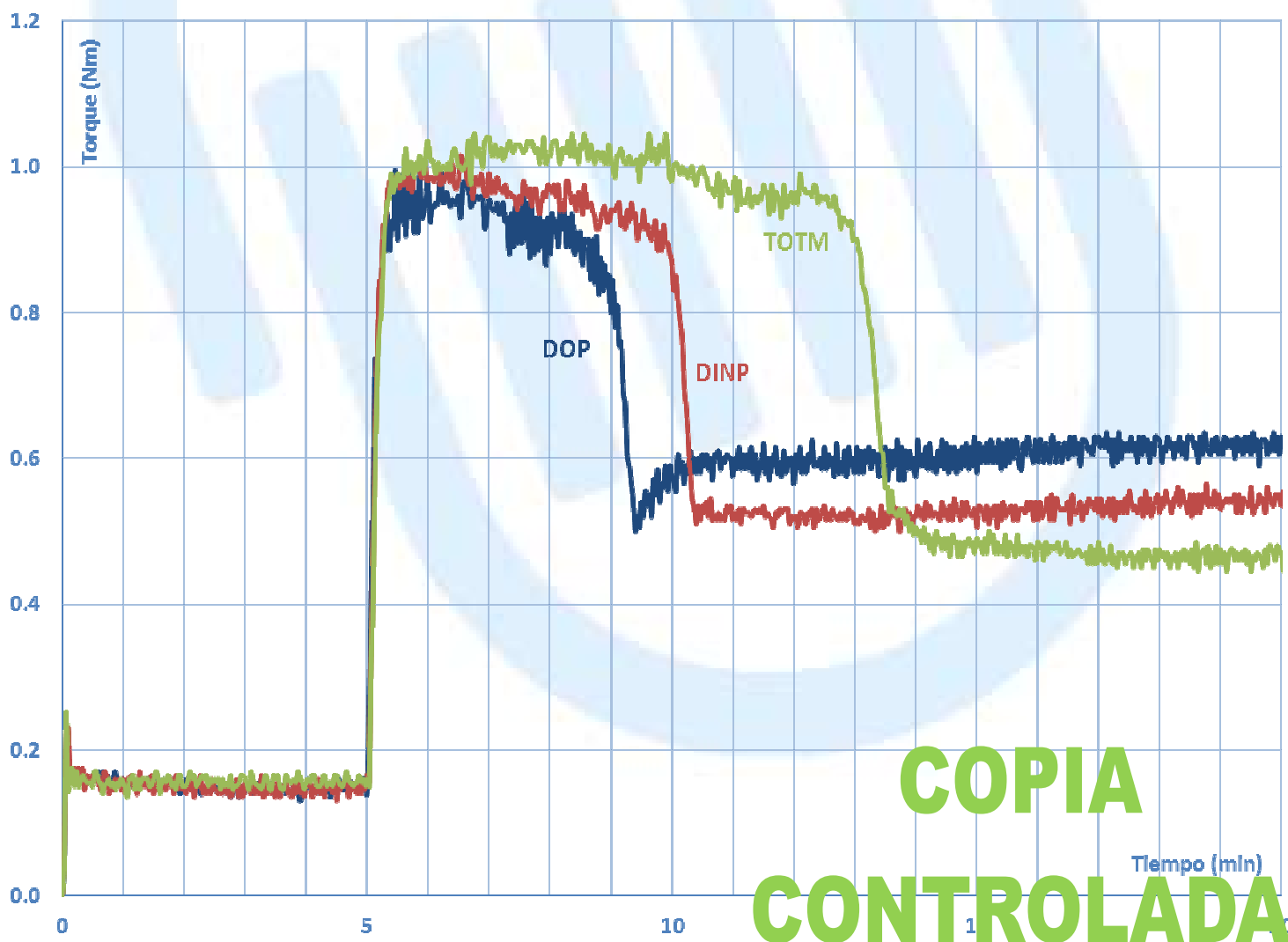
Aplicaciones

Dada sus propiedades, el KALFLEX-12 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.

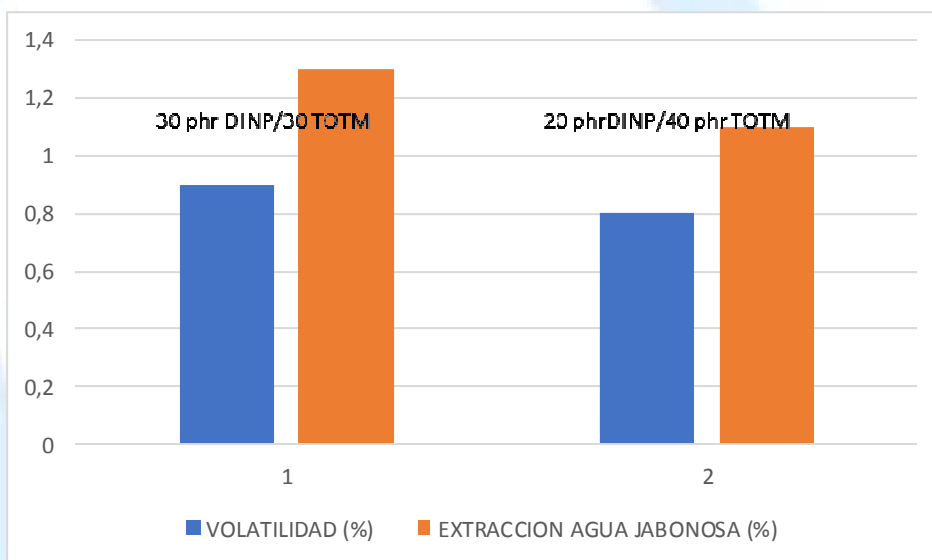
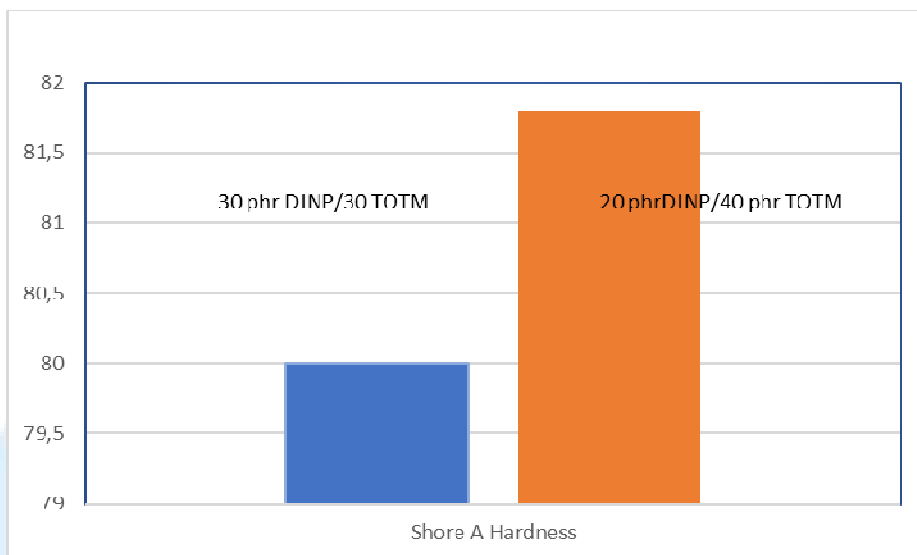
Propiedades típicas

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Densidad relativa (25°C/25°C) | 0,985±0.005 |
| Viscosidad (20°C) | 275 cP |
| Índice de refracción (20°C) | 1,485 ± 0,005 |
| Índice de Acidez | 0,07 mgKOH/g |
| Color (APHA) | 50 (máximo) |
| Punto de inflamación | 240 °C (mínimo) |

CURVA DE ABSORCIÓN CON RESINA DE SUSPENSIÓN



**COPIA
CONTROLADA**



Como se observa en las graficas el TOTM tiene excelentes propiedades de baja volatilidad y resistencia a la extracción

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.