

HOJA TÉCNICA

KALFLEX-29 DINA

VQP1308-10015

Nombre Químico Di-Iso-Nonil Adipato
 CAS # 33703-08-1
 EC # 251-646-7
 Estado físico Líquido límpido

Descripción

KALFLEX-29 es uno de los plastificantes de alta eficiencia que brinda excelente resistencia a la ruptura y flexibilidad a bajas temperaturas. No es soluble en agua, pero sí en solventes orgánicos como el cloroformo, tolueno, aceites vegetales.

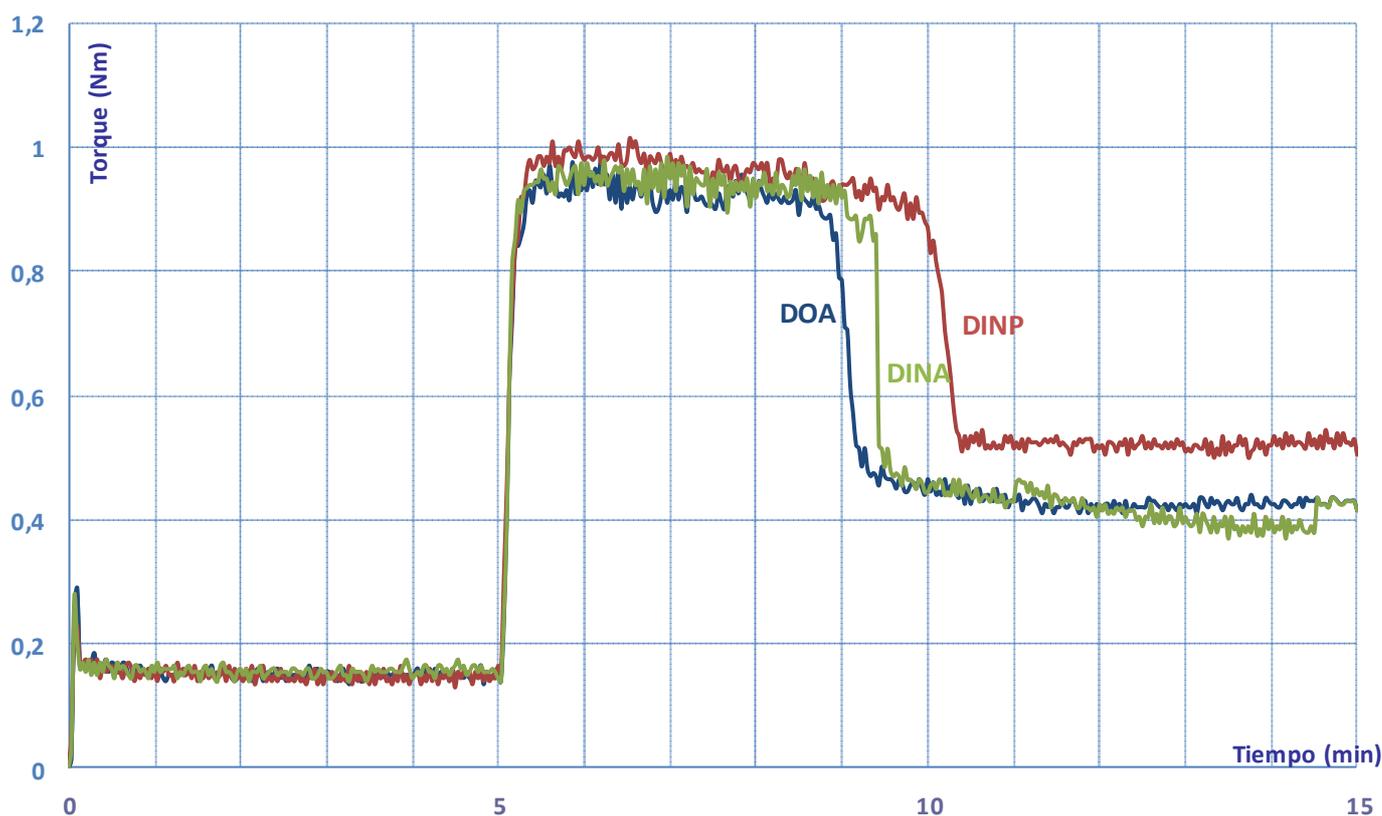
Aplicaciones

El KALFLEX-29 es utilizado cuando se requiere baja volatilidad y flexibilidad a bajas temperaturas. Su uso está permitido en materiales en contacto con alimentos.

Propiedades típicas

Densidad relativa (25°C/25°C)	0,923 ± 0,005
Viscosidad (20°C)	20-25 cP
Índice de refracción (25°C)	1,443 ± 0,005
Índice de Acidez	0,07 mg KOH/gm
Color APHA	40 (máximo)
Punto de inflamación	210 °C (mínimo)

CURVA DE ABSORCIÓN CON RESINA DE SUSPENSIÓN

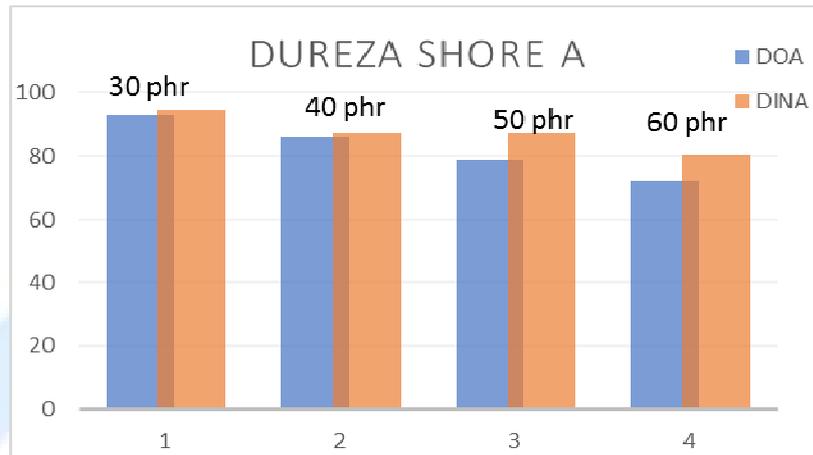


COPIA

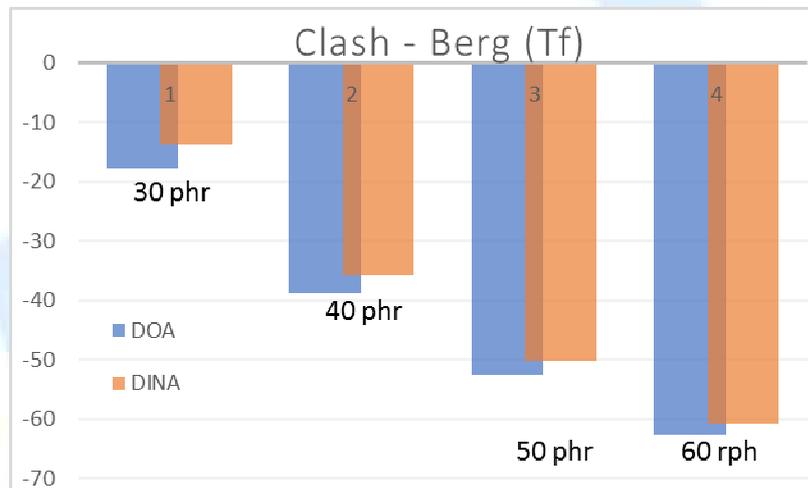
CONTROLADA

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

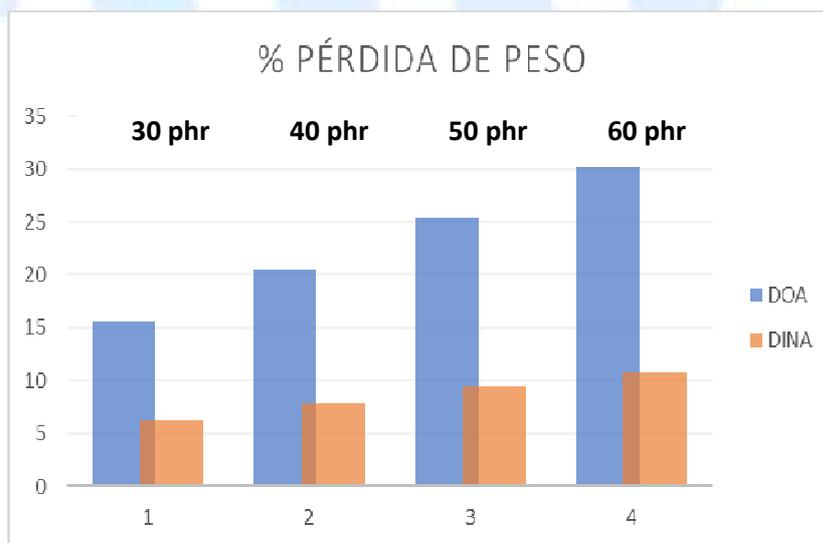
Gráfica de Dureza (Shore A) en función de phr de relación de plastificantes (DINP/DOA)



Gráfica de Clash-Berg (Tf) en función de phr de relación de plastificantes (DINP/DOA)



Gráfica de pérdida de peso (%) en función de phr de relación de plastificantes (DINP/DOA)



De las gráficas se concluye que la diferencia de dureza y flexibilidad a baja temperatura es leve, pero es mejor en envejecimiento (% de pérdida de peso).

Seguridad

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

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.

Envase

KALFLEX-29 encuentra a la venta de las siguientes formas: tambor de 190 Kg., contenedor de 900 Kg. o a granel.

**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.

Latinoamérica

República del Líbano 4319
Villa Lynch, Buenos Aires
Argentina
Tel/Fax: +54 (11) 4724-6900

Europa

G.V. Corts Catalanes 583 Planta 5
Barcelona
España
Tel: +34 933 063 419