



## Struktol Company of America

Oficina para Latinoamérica  
Tel/Fax: 54-11-42927372 / 5639  
E-mail: Struktol@speedy.com.ar  
www.struktol.com

## HOJA DE DATOS

### **STRUKTOL<sup>®</sup> KW 550**

PLASTIFICANTE

#### **COMPOSICIÓN**

Esteres sintéticos

#### **PROPIEDADES**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Aspecto                              | líquido amarillento claro                                   |
| Densidad kg/m <sup>3</sup>           | 1000  |
| Viscosidad a 20°C mm <sup>2</sup> /s | 145   |
| Punto de fluencia °C                 | -50   |
| Pérdida de evaporación (2h/160°C) %  | 0.5   |
| Comportamiento fisiológico           | ver Hoja de Datos de Seguridad                              |
| Estabilidad en el Almacenaje         | al menos 2 años bajo condiciones normales de almacenamiento |
| Presentación                         | tambores de 200 kg.   |

#### **Solubilidad**

STRUKTOL<sup>®</sup> KW 550 es fácilmente soluble en hidrocarburos alifáticos y aromáticos

#### **RECOMENDACIONES PARA SU APLICACION**

STRUKTOL<sup>®</sup> KW 550 es un plastificante sintético usado principalmente en compuestos a base de elastómeros especiales como NBR, HNBR y CR

STRUKTOL<sup>®</sup> KW 550 disminuye la viscosidad del compuesto y facilita el procesamiento posterior.

STRUKTOL<sup>®</sup> KW 550 mejora la flexibilidad a baja temperatura y no afecta la resistencia al calor de los productos de caucho.

#### **DOSIS**

Dependiendo de la composición del compuesto y las especificaciones: 5 – 50 phr

(10/05/11 última modificación.

Se estima que la información aquí mencionada es confiable, pero se ofrece sin garantía expresa o implícita. El contenido aquí mencionado no debe ser interpretado como una recomendación para algún uso que este en violación de una patente existente.