

ACEITE DE LINAZA Polimerizado 350 p ACIDO

Ficha Técnica

Diciembre 2019

Composición de los ácidos grasos (%)

Ácido Esteárico	3 – 5
Ácido Palmítico	5 – 7
C18: 2 Ácido Linoléico	14 – 20
C18: 1 Ácido Oléico	18 – 26
C18: 3 Ácido Linolénico	51 – 56

Especificaciones	Valores
Densidad 20 °C g/cm ³	0,958 – 0,985
Viscosidad 25 °C p.	350 ± 25
Índice de acidez mg KOH/g	24 – 27
Coef. Partición Octanol/agua	
Índice de Yodo (Hanus)	
Color Gardner	≤ 5
Punto auto Inflamación °C	425
Punto congelación °C	4
Índice de saponificación	180 – 195
Solubilidad en agua	Insoluble
Aspecto	Líquido viscoso
Olor	Característico

Número CAS	67746-08-1
Número EINECS	614-114-9
Partida arancelaria	15.15.19

Descripción

Aceite de Linaza polimerizado 350 p es una sustancia UVCB (origen orgánico), de composición variable, obtenida por un proceso de polimerización térmica del aceite de Linaza refinado, que ocasiona un progresivo aumento de la viscosidad y una notable disminución del índice de yodo del aceite de partida.

Función

Aceite de Linaza polimerizado 350 p es un aceite muy secante y por lo tanto muy reactivo, debido a su alta viscosidad.

Propiedades

Aceite de Linaza polimerizado 350 p prácticamente no amarillea la película por exposición a la luz y al calor debido a su elevado grado de polimerización. Nula volatilidad y muy resistente a los agentes externos y a la intemperie.

Aceite de Linaza polimerizado 350 p actúa como plastificante de resinas alquídicas para imprimaciones.

Aceite de Linaza polimerizado 350 p confiere alta viscosidad a los esmaltes grasos y sintéticos.

Aceite de Linaza polimerizado 350 p. debido a su alta viscosidad, puede presentar dificultades en su manejo a bajas temperaturas.

INCI Name: Poly (Linseed Oil)

Reach

Número de registro 01-2119978296-21-0002

Debido a su alta viscosidad se considera un polímero y, por tanto, exento de registro del mencionado reglamento.

Aplicación

Aceite de Linaza polimerizado 350 p como aceite muy secante para recubrimientos de superficies; pinturas de altos sólidos y plastificante para resinas. Aceite de alta viscosidad no amarilleante para esmaltes grasos y sintéticos.

Dosis de aplicación

Depende de la aplicación.

Presentación

Bidones de 200 kg.