

ELECNOL 60 - AGENTE ESPESANTE

COMPONENTE

Ester de Polietilenglicol 8000 di-estearato

DESCRIPCIÓN

El Elecnol 60 es un agente espesante de efectividad destacada, especialmente al ser utilizado en sistemas acuosos. Es ampliamente utilizado en las industrias cosmética y textil. ELECNOL 60 muestra un excelente efecto espesante en la producción de concentrados reductores necesarios en la preparación de pastas de impresión con pigmentos de resinas emulsionadas.

ESPECIFICACIONES

Descripción química	Ester de Polietilenglicol 8000 di-estearato
Apariencia (a 25°C)	Escamas blancas
Tipo iónico	No Iónico
pH (1% sol. en agua desm.)	5 - 7
Solubilidad	Soluble en agua y alcohol

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Tras la aplicación de Elecnol 60 al extensor, la viscosidad del producto aumenta notablemente, pudiendo obtener finalmente el espesor de emulsión deseado.

FORMULACIÓN TÍPICA

Para la preparación de concentrado reductor:	ELECNOL 60	10 - 20%
	ABLUNOL NP-15	30 - 50%
	Agua (70 - 80°C)	Hasta llegar al 100% de la mezcla

En algunos casos, una pequeña cantidad de alcohol, como metanol o IPA se puede agregar para ayudar a la disolución

ELECNO 60 - AGENTE ESPESANTE

FORMULACIÓN TÍPICA (CONTINUACIÓN)

Para la preparación de Pasta de Resina	Trementina Mineral o Kerosene	30 – 47%
Extensora de Pigmento para Impresión	Concentrado reductor	2 – 3%
	Agua	Hasta llegar al 100% de la mezcla

ALMACENAMIENTO

Todos los productos deben ser almacenados en un lugar fresco, seco, bien ventilado y sin luz solar directa. Así como debe ser almacenado en su envase original. Ej. Tambor original. Siempre que se cumplan todas esas condiciones, el producto adquirido debería ser capaz de conservar su eficacia durante un año, a partir de la fecha de fabricación.

ENVASE

Saco de 25 Kg.

La información aquí suministrada está basada en los estudios de Laboratorio y de Producción y se proporciona de buena fe. Sin embargo, esta información no significa garantía alguna de Chemelectric LLC expresa o implícita, sobre los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso del producto, ya sea que escapen al control del fabricante y del distribuidor las variables físicas y químicas que puedan incidir en la aplicación que haga el usuario. Recomendamos encarecidamente que siempre se pruebe el producto antes del uso masivo.