

ESPESOL A 250**Espesante sintético multifuncional para estampación con pigmentos**

Descripción **ESPESOL A 250** es un espesante de emulsión inversa de bajo contenido de sólidos y de fácil aplicación, diseñado específicamente para la estampación con pigmentos. Se trata de un producto que garantiza impresiones nítidas y bien definidas, alta resistencia al sangrado y al arrastre, excelente solidez al frote en húmedo y seco, así como un rendimiento y brillo del color sobresalientes, manteniendo un tacto suave. **ESPESOL** ha sido formulado para ofrecer un rendimiento óptimo en la estampación sobre algodón, mezclas de poliéster y otros materiales fibrosos.

Características principales Alto poder floculante, garantizando un rendimiento óptimo.
Eficaz con dosis mínimas, optimizando su consumo.
Funciona en cualquier intervalo de pH, sin afectar el equilibrio químico del sistema.

Propiedades típicas	Propiedad	Valor	Unidad
	Apariencia	Líquido Cremoso	—
	Densidad relativa (25°C / 77°F)	~1.05	%
	Viscosidad emulsión inversa	1,000 - 4,500	CPS
	Viscosidad en agua desionizada (2%)	38,000 - 60,000	CPS
	Fluidez de las composiciones espesas	Muy corta	—
	Carga del polímero	Aniónico	—
	Compatibilidad del polímero	Aniónico/No iónico	—
	Punto de inflamación	>100 / >212	°C / °F
	Rango óptimo de pH		6.0 – 12.0

Manejo y almacenamiento **ESPESOL A 250** puede almacenarse a temperaturas entre 5°C y 40°C (41°F - 104°F). Si el producto se congela, debe descongelarse completamente colocando el recipiente en un baño de agua tibia y mezclarse bien antes de su uso. Se recomienda almacenarlo en recipientes de vidrio, acero inoxidable, plástico o revestidos con epoxi, evitando materiales como acero dulce, cobre o aluminio.

Presentación **ESPESOL A 250** se suministra en tambores de plástico con un peso neto de 200 kg (441 lb).
Para otras presentaciones o cantidades personalizadas, contáctenos para más información.

ESPESOL A 250

Espesante sintético multifuncional para estampación con pigmentos

Uso típico

Para su correcta aplicación, se recomienda preparar una solución de **ESPESOL A 250** al 2-3 % en agua y agregarla a la formulación con agitación. El espesamiento generalmente se logra en menos de 1 minuto.

Para otras concentraciones o métodos de aplicación, contáctenos para más información.

Seguridad

POLIELECTROLITOS, S.A. DE C.V. recomienda a los usuarios leer detenidamente la **hoja de seguridad del material (M.S.D.S.)** antes de manipular el producto, con el fin de comprender los posibles riesgos asociados. También se aconseja consultar fuentes especializadas o expertos en ventilación, toxicología y prevención de incendios para un manejo seguro basado en la información contenida en la hoja de seguridad.

Nota

La información proporcionada en este documento se brinda de buena fe y con base en el conocimiento disponible, sin constituir garantía alguna. Dado que las condiciones de uso y aplicación pueden variar según la ubicación y con el tiempo, es responsabilidad del cliente evaluar si los productos y la información aquí contenida son adecuados para su propósito. Asimismo, el usuario debe asegurarse de que su entorno de trabajo y las prácticas de disposición cumplan con la normativa legal vigente.

El vendedor no asume ninguna responsabilidad derivada de la información proporcionada en este documento. **No se otorgan garantías; todas las garantías implícitas de comercialización o idoneidad para un propósito específico quedan expresamente excluidas.**