

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 A 250** ha sido formulado para ofrecer un rendimiento óptimo en la estampación sobre algodón, mezclas de poliéster y otros materiales fibrosos.

Características principales Eficaz con dosis mínimas, optimizando su consumo.
Funciona en cualquier intervalo de pH, sin afectar el equilibrio químico del sistema.
Excelente resistencia a la sal.
Libre de compuestos alquil fenol etoxilados.

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.**