

Aditivo antiestático

TEGO® Effect 9380

DESCRIPCIÓN

TEGO® Effect 9380 es un aditivo catiónico, anti estático, libre de solvente, sugerido para incrementar la conductividad de formulaciones de tintas.

BENEFICIOS CLAVE

- aumenta la conductividad eléctrica
- Buena compatibilidad con varios sistemas y distintos tipos de resina.
- Sugerido para sistemas de base agua y de base solvente.

IDONEIDAD

acuoso a base de disolventes



● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado

APLICACIONES TÍPICAS

Sistemas de tintas de flexografía y gravado.

DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	100 %
aspecto	líquido transparente
descripción química	Compuesto de amonio cuaternario.
valor de pH	5.5 - 7.5

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 0.05 - 0.5 % en peso

INSTRUCCIONES DE PROCESO

- Se recomienda la adición en la fase de completado.
- Es posible la adición en forma de suministro o prediluido.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- El producto posee una vida útil de 24 meses a partir de la fecha de manufactura cuando está almacenado en el empaque original cerrado.
- Evite el almacenamiento en el largo plazo en ambientes de temperatura superior a los 40 °C y evite el calor excesivo.

Esta información y cualquier asesoramiento técnico posterior se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, no conlleva obligación alguna ni responsabilidad legal por nuestra parte, incluso en lo que respecta a los derechos de propiedad intelectual existentes de terceros, sobre todo derechos de patentes. En concreto, no se prevé ni sobreentiende ninguna garantía explícita o implícita, así como ninguna garantía sobre las propiedades del producto en el sentido legal. Nos reservamos el derecho de realizar cambios en función de la evolución tecnológica u otros avances. El cliente no está eximido de su obligación de inspeccionar y comprobar cuidadosamente los bienes entrantes. El funcionamiento del producto descrito en este documento deberá ser verificado mediante pruebas, que deberán ser realizadas únicamente por expertos cualificados bajo la responsabilidad exclusiva del cliente. Las alusiones a nombres comerciales empleados por otras compañías no constituyen una recomendación, ni significan que no puedan emplearse productos similares.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com