

TEGO® Dispers 690

DESCRIPCIÓN

TEGO® Dispers 690 es un aditivo polimérico humectante y dispersante altamente eficaz para formulaciones a base de disolventes. Especialmente adecuado para tintas flexográficas a base de disolventes, incluso para tintas sin NC. Humecta y estabiliza pigmentos orgánicos y negros de humo. Incluido en la lista A de la Ordenanza Suiza 817.023.21, anexo 6.

BENEFICIOS CLAVE

- estabiliza los pigmentos en las tintas flexográficas con disolventes
- asegura elevadas dosis de pigmento a baja viscosidad
- cumple con la Ordenanza Suiza A

EFFECTO

Reducción de la viscosidad con pigmentos orgánicos/negros de humo



Intensidad del color/brillo con pigmentos orgánicos/negros de humo



Reducción de viscosidad con pigmentos inorgánicos/cargas



Intensidad del color/brillo con pigmentos inorgánicos/cargas



IDONEIDAD

acuoso	a base de disolventes
●	●
2 componentes 100 % sólidos	de curado por radiación
●	●
molienda directa	concentrados de pigmento que contienen resina
●	●
Concentrados de pigmento sin resina	
●	

APLICACIONES TÍPICAS

- Tintas de impresión
- Recubrimientos industriales de alto sólidos
- Concentrados de pigmento

DATOS TÉCNICOS

índice de acidez (en la forma suministrada)	Approx. 40 mg KOH/g
contenido de materia activa	100 %
índice de aminas (en la forma suministrada)	Approx. 60 mg KOH/g
aspecto	líquido entre transparente y opaco
descripción química	polímero de alto peso molecular
viscosidad a 25 °C	Approx. 35,000 mPas

SOLUBILIDAD

agua	etanol
●	●
TPGDA	acetato de butilo
●	●
alcoholes minerales	
●	

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

: 2.0 - 10.0 %

INSTRUCCIONES DE PROCESO

Añadir a la molienda antes de la dispersión.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Cuando se almacena en un embalaje original sin abrir, el producto tiene una vida útil de 60 meses a partir de la fecha de fabricación.
-

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