

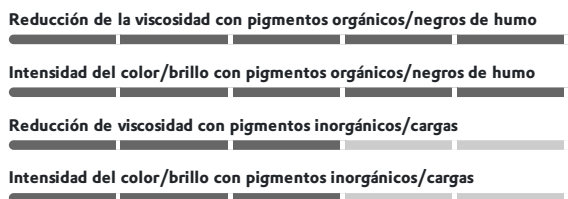
DESCRIPCIÓN

TEGO® Dispers 673 es un aditivo polimérico humectante y dispersante para recubrimientos para plásticos a base de disolventes. Produce un elevado grado de negrura con pigmentos de negro de humo y una alta intensidad de color con pigmentos orgánicos.

BENEFICIOS CLAVE

- especial para recubrimientos para plástico
- genera una elevada negrura
- 100 % materia activa y líquido, lo que permite elegir entre una amplia gama de disolventes
- fácil de manipular

EFECTO



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	pastas universales

no adecuado adecuado en parte adecuado

APLICACIONES TÍPICAS

- Recubrimientos para plástico
- Recubrimientos para transporte

DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	100 %
índice de aminas (en la forma suministrada)	Approx 3 mg KOH/g
aspecto	líquido entre transparente y ligeramente opaco (las propiedades del producto no se ven afectadas por la opacidad)
descripción química	polímero de alto peso molecular
viscosidad a 25 °C	Approx 1500 mPas

SOLUBILIDAD

agua	etanol
TPGDA	acetato de butilo
alcoholes minerales	

no soluble parcialmente soluble soluble

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el pigmento inorgánico: 2.0 - 15.0 %
 Tal como se suministra, calculado sobre el pigmento orgánico: 10.0 - 40.0 %
 Tal como se suministra, calculado sobre el pigmento negro de humo: 15.0 - 80.0 %
 Nivel de adición recomendado para la co-molienda: 0.5 - 2.0 %

INSTRUCCIONES DE PROCESO

Añadir a la molienda antes de la dispersión.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto tiene una vida de al menos 24 meses desde la fecha de producción, cuando se almacena en envase original cerrado a temperatura entre +4°C y +40°C.

MSDS & REGULATORY INFORMATION



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