



PERÓXIDO DE BENZOILO

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

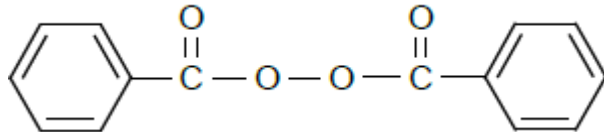
PERÓXIDO DE BENZOILO

PROPIEDADES DEL MATERIAL LÍQUIDO

ESPECIFICACIÓN	VALOR	MÉTODO DE PRUEBA
Apariencia (S.U.)	Pasta suave homogénea	EQPP-CC-015
Densidad (25° C, g/ml)	1.2	EQPP-CC-008
Color (S.U.)	Blanco, azul, rojo	EQPP-CC-007
Contenido de oxígeno activo en el peróxido (%)	6.61	Método de prueba del proveedor.
S.U.= Sin Unidades		

DESCRIPCIÓN

Pasta de Peróxido de Benzoilo, 50 % en di-propilen glicol di-benzoato y agua



El peróxido de benzoilo es una pasta suave y homogénea, que contiene 50% de peróxido de benzoilo sin ftalato que funciona como un excelente catalizador para las pastas resanadoras POLICAR y POLIBOAT, así como para resinas poliéster a temperatura ambiente y altas temperaturas. A Temperaturas por debajo de lo 80 °C debe usarse en combinación con un acelerador de amina terciaria aromática. Por encima de esta temperatura el uso de aceleradores no es necesario.

El sistema de curado con Peróxido de Benzoilo y amina como acelerador muestra un curado rápido que es difícilmente influenciado por la humedad o cargas. Aun a bajas temperaturas se obtiene un curado relativamente bueno

El catalizador Peróxido de Benzoilo presenta una excelente estabilidad química y física y es recomendado para el llenado en tubo.

CARACTERÍSTICAS

- Pasta suave.
- Fácil incorporación al dispersante.

BENEFICIOS

- Completa homogenización con el dispersante.
- Proporciona un curado uniforme
- Proporciona un rápido tiempo de curado.

APLICACIONES

- Como catalizador en la pasta POLICAR.
- Como catalizador en la pasta POLIBOAT
- Como catalizador en resinas Poliéster.

PERÓXIDO DE BENZOILO

RECOMENDACIONES DE EMPLEO

Adicionar a la pasta o a la resina del 1 al 2% en peso de peróxido de benzoilo y mezclar hasta lograr una consistencia homogénea

NOTAS

La información y recomendaciones en esta publicación son a nuestro entender enteramente confiables, las sugerencias ofrecidas para sus usos o aplicaciones son solamente opiniones de EQPP S.A. DE C.V. División POLISIL. Los consumidores deberán hacer sus propias pruebas para determinar el comportamiento de este producto en sus objetivos específicos.

ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO

El peróxido de benzoilo tiene una estabilidad de 3 meses a partir de su fecha de producción. Debe ser almacenado en envases cerrados bajo techo a una temperatura no mayor de 25° C (77 ° F) alejado de los rayos del sol.

SEGURIDAD

Ver hojas de seguridad de materiales y hoja de emergencias de trasportación de Especialidades Químicas para el Poliéster S.A. de C.V.

Dentro de la información que poseemos los datos aquí obtenidos son confiables. Esta información se suministra al margen de cualquier otra garantía expresa o implícita, incluida toda garantía de comercialización o uso para un fin particular es independiente de cualquier otra responsabilidad contraída con el fabricante en vista de que el uso de este material esta fuera de nuestro control. Esta compañía no se hace responsable de cualquier daño o perjuicio resultado del mismo. La decisión final respecto a la utilización de este producto para el uso contemplado, el modo de empleo y el caso que su uso infrinja alguna patente, es responsabilidad únicamente del comprador.