

Technical Datasheet



ENGUARD™ P Series Pastas Pigmentadas Sin La Presencia de Monómero

ENGUARD P Series are pigment concentrates dispersed in monomer-free unsaturated polyester resin. These pigment concentrates are compatible with unsaturated UPR and VER resin systems used in the thermoset composite industry.

Propiedades Típicas a 23°C ¹	Valor	Unidad
Viscosidad, RV aguja 6 @ 20 RPM	6000-14000, varies	cps
Densidad	varies	
Grind, Hegman	7 minimum	

¹ Las propiedades son valores típicos basados en material analizado en nuestros laboratorios. Valores típicos no deben ser interpretados como un análisis de garantía de cualquier lote específico o como especificaciones.

Aplicación y Uso: El color final, opacidad, uniformidad y la resistencia a las influencias ambientales varía dependiendo de tanto el color del concentrado de pigmento y la ratio utilizado.

Certificados y Aprobaciones: La fabricación, el control de calidad, y la distribución de productos por Ashland Performance Materials cumplen con uno o más de las siguientes normas: ISO 9001, Responsible Care, ISO 14001 y OHSAS 18001.

Manipulación y Uso: Se recomienda almacenar a temperaturas por debajo de 25°C evitando exposición a la luz solar. Agitar suavemente antes de usar. La temperatura del taller, materias primas y herramientas deben estar en un rango de temperatura de 18-25°C y con una humedad relativa por debajo de 70%. La vida del material disminuye con el aumento de temperatura de almacenamiento. Evitar exposición a fuentes de calor como por ejemplo la luz solar y/o ductos de vapor. Para evitar la contaminación del producto con agua, no almacenar al aire libre. Mantener los barriles sellados para evitar la absorción de agua y pérdida de monómeros. Agitar suavemente si el producto a estado almacenado por largo tiempo. Alternar inventario. El resto de las condiciones se mantendrán iguales, una temperatura de almacenaje más alta reducirá la estabilidad del producto y una temperatura de almacenamiento más baja extenderá la estabilidad del producto.

Nota Toda la información aquí presentada se reputa ser exacta y confiable, y se provee sólo para la consideración, investigación y verificación del usuario. La información no debe ser tomada como una expresa o implícita representación o garantía por la cual Ashland asuma responsabilidad legal.



Technical Datasheet



ENGUARD™ P Series Pastas Pigmentadas Sin La Presencia de Monómero

Cualesquiera garantías, incluyendo garantías de mercantilidad o de no infracción de derechos de propiedad intelectual de terceros, están expresamente excluidas.

Puesto que las formulaciones de producto, los empleos específicos y las condiciones de uso del producto por parte del usuario están más allá del control de Ashland, Ashland no realiza ningún tipo de garantía o representación respecto a los resultados que puedan ser obtenidos por el usuario. Será responsabilidad del usuario determinar la conveniencia de cualquiera de los productos mencionados para el empleo específico que quiera darle el usuario.

Ashland solicita y requiere que el usuario lea, comprenda y cumpla con la información contenida en este documento así como en la Hoja de Datos de Material de Seguridad en vigor.

