

Technical Datasheet



AROPOL™ 8422 LA AROPOL™ 8422 LV

Descripción: AROPOL 8422 LA es una resina poliéster resiliente, sin acelerante de color claro. Esta resina exhibe excelentes propiedades de humectación de fibras y refuerzos. También minimiza las grietas y fisuras asociadas con resinas poliéster rígidos convencionales.

Aplicaciones y Uso: La resina AROPOL 8422 LA puede ser usada para fabricar piezas de plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV) tanto como piezas pultruídas. Esta resina también puede usarse para fabricar gelcoats.

Propiedades Típicas del Líquido a 25°C:	Propiedades ⁽¹⁾	Valor	Unidad
	Porcentaje de Sólidos	64	%
	Viscosidad, Brookfield LV 25 °C #3 @ 30 rpm	550	mPas (cps)
	Color	75	APHA
	SPI Gel Time (180°F/80°C Bath)	11	minutes
	Pico Exotérmico - SPI	352	°F
	Pico Exotérmico - SPI	178	°C

(1) Las propiedades son valores típicos y no deben ser interpretados como un análisis de garantía de cualquier lote específico o como especificaciones.

Propiedades Mecánicas Típicas:	Propiedades ⁽¹⁾	Valor (SI)	Valor (US)	Método
	Resistencia a la Tracción	69 MPa	10,000 psi	ASTM D638
	Módulo de Elasticidad en Tracción	4620 MPa	6.7 x 10 ⁵ psi	ASTM D638
	Elongación a la Ruptura	1.8%	1.8%	ASTM D638
	Resistencia a la Flexión	110 MPa	16,000 psi	ASTM D790
	Módulo de Flexión	5030 MPa	7.3 x 10 ⁵ psi	ASTM D7980
	Temperatura de Distorsión	60°C	140°F	ASTM D648



Responsible Care®

* Registered service mark of the American Chemistry Council. ® Registered trademark and ™ trademark of Ashland Inc.

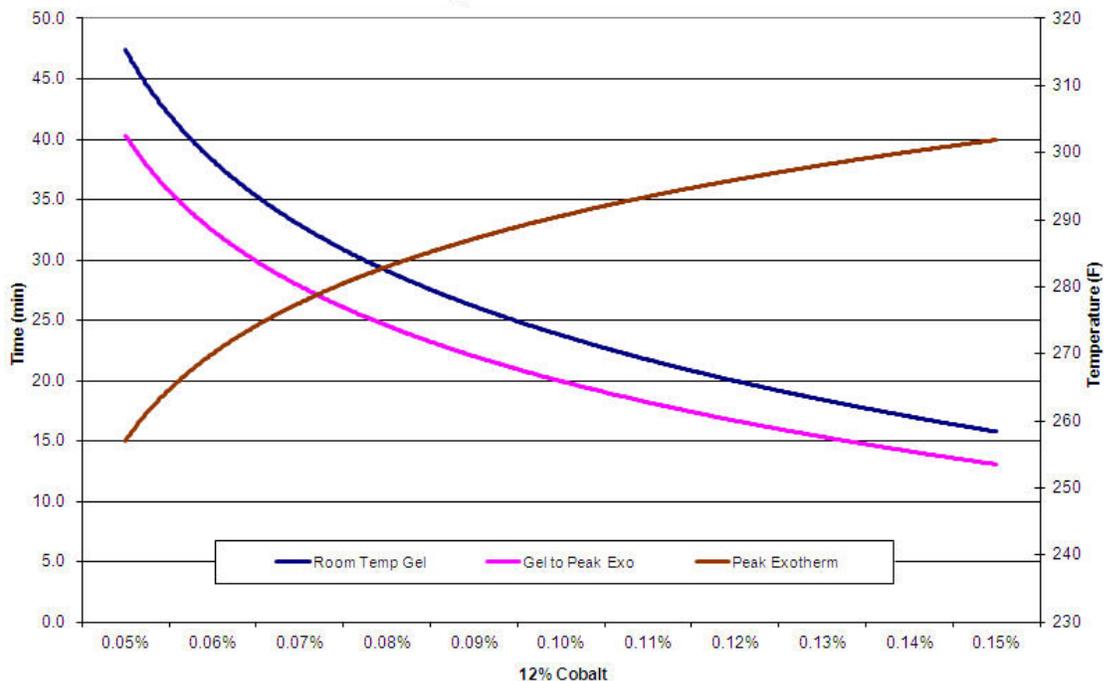
Ashland is committed to the continuous evolution of technology and service solutions that promote health, safety and environmental protection around the world.

Technical Datasheet



AROPOL™ 8422 LA AROPOL™ 8422 LV

Esquema del Promotor a Temperatura Ambiente



Iniciado con Catalizador DDM-9 a 1.25%

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.

Envase Estándar:

Cilindro no retornable, peso neto 220 kilos

Garantía Comercial:

Cuando el almacenamiento se realiza de acuerdo con las condiciones señaladas anteriormente, Ashland garantiza que este producto permanecerá dentro de las especificaciones durante tres meses desde la fecha de embarque.



* Registered service mark of the American Chemistry Council. ® Registered trademark and ™ trademark of Ashland Inc.
Responsible Care® Ashland is committed to the continuous evolution of technology and service solutions that promote health, safety and environmental protection around the world.

Technical Datasheet



AROPOL™ 8422 LA AROPOL™ 8422 LV

Recomendaciones Para El Almacenamiento: Cilindros – Almacenar a temperaturas menores a 27° C. La vida útil disminuye con el aumento de la temperatura de almacenamiento. Evitar la exposición a fuentes de calor como, por ejemplo, la luz solar directa o ductos de vapor. En el caso de resinas tixotrópicas, se recomienda agitarlos ligeramente para tratar de que se asienten los agentes tixotrópicos después de un almacenamiento prolongado. Para evitar la contaminación del producto con agua, no almacenar al aire libre. En el caso de las resinas que contengan monómeros, mantenerlos sellados para evitar la absorción de humedad y pérdida de monómeros. Alternar stock.

A granel – Véase el Manual de Manipulación y Almacenamiento a Granel de Ashland para resinas poliéster y viniléster. Puede obtener una copia de este manual llamando a la División de Composite Polymers de Ashland Performance Materials al teléfono + (800) 523.6963.

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. 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.



Responsible Care®

* Registered service mark of the American Chemistry Council. ® Registered trademark and ™ trademark of Ashland Inc.

Ashland is committed to the continuous evolution of technology and service solutions that promote health, safety and environmental protection around the world.