

Nuestras soluciones sustentables globales

Arizona Chemical tiene oficinas ejecutivas en Jacksonville, Estados Unidos y Almere, Holanda. Tenemos diez lugares de producción en los Estados Unidos y Europa. A través de nuestra red global de más de sesenta oficinas de ventas y distribuidores, somos capaces de servir a nuestros clientes en todo el mundo.



Contáctenos:

Oficinas Ejecutivas Principales:

Jacksonville, Florida, US
Tel: +1 800 526 5294

Almere, The Netherlands
Tel: +31 36 5462 800

Oficinas de Representación:

Miami, Florida, US
Tel: +1 305 377 8754

San Juan del Rio, Mexico
Tel: +52 427 272 99 85

Shanghai, China
Tel: +86 21 6237 0196

Singapore
Tel: +65 6253 8500

St. Petersburg, Russia
Tel: +7 812 495 47 10

www.arizonachemical.com



SPANISH EDITION
MAY 2011
©2011 Arizona Chemical Company LLC

Arizona Chemical cannot anticipate all circumstances, conditions or applications in which this information, Arizona Chemical products, or the products of other suppliers in combination with Arizona Chemical products may be used. Arizona Chemical accepts no responsibility for results obtained by the application of this information or for the safety and suitability of its products, either alone or in combination with other products. The user of Arizona Chemical

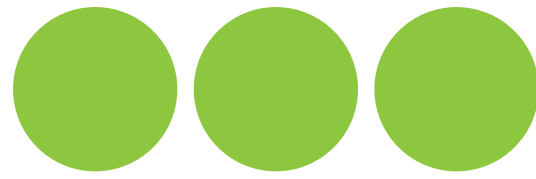
products bears the responsibility of determining their suitability for a particular application or formulation. Unless otherwise stated in writing, Arizona Chemical sells its products without warranty. The Buyer assumes all responsibility and liability for loss or damage arising from the handling and use of Arizona Chemical products, whether used alone or in combination with other products.



Renewable Resources.
Endless Possibilities.™

Dispersiones Adhesivas





Dispersiones Adhesivas

Dispersiones para operaciones de recubrimiento de Alta Velocidad

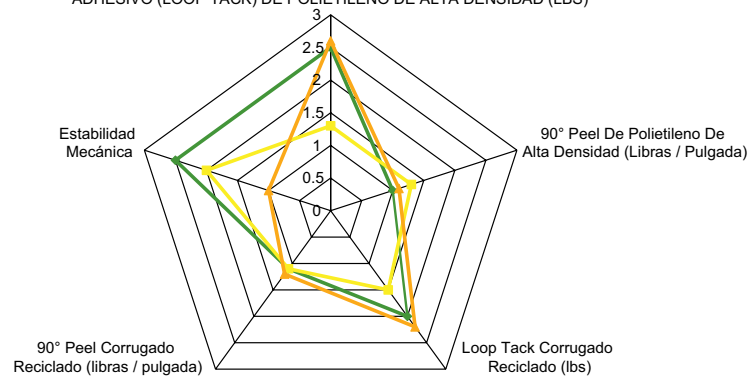
AQUATAC™ E 6180 y el AQUATAC™ E 5375 son dispersiones que ofrecen un buen equilibrio de propiedades adhesivas sin comprometer la capacidad del recubrimiento. Otras dispersiones pueden ofrecer un rendimiento similar, pero la estabilidad mecánica del AQUATAC™ E 6180 y AQUATAC™ E 5375 permiten que estas dispersiones puedan ser utilizadas en formulaciones diseñadas para operaciones de recubrimiento de alta velocidad.

El AQUATAC™ E 6180 es una dispersión alta en sólidos, que presenta una excelente estabilidad mecánica y propiedades estáticas de corte.

AQUATAC™ E 6180 y el AQUATAC™ E 5375 son compatibles con acrílicos y celosías carboxiladas SBR. La dispersión puede ser formulada para trabajar en diferentes líneas de recubrimientos, incluyendo cortina, ranura muerta, y recubrimiento invertido en fotograbado (Gravure).

El AQUATAC™ E 5375 combina una estabilidad mecánica superior con un buen rendimiento en polietileno de alta densidad.

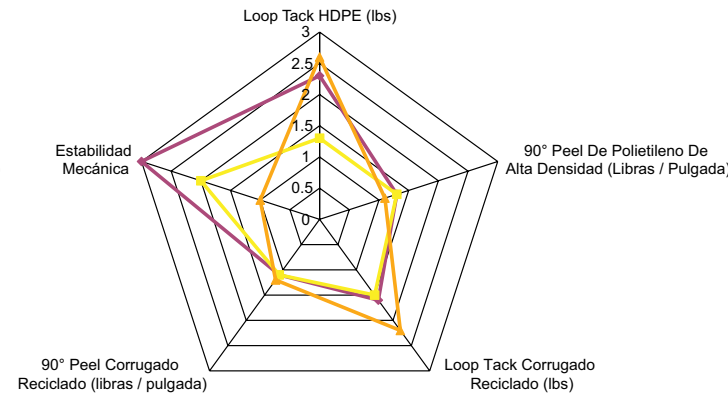
2 ML (POLIÉSTER) DE ACCIONES CARA (FACE STOCK).
25% DE ADHESIVO EN EL POLÍMERO ACRÍLICO ESTÁNDAR
ADHESIVO (LOOP TACK) DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (LBS)



— Aquatac™ E 6180
— Competidor uno
— Competidor dos

A pesar de que sus propiedades son similares, el AQUATAC™ E 6180 y el AQUATAC™ E 5375 difieren en cuanto a contenido de sólidos, loop tack en papel reciclado corrugado, y estabilidad mecánica.

2 ML (POLIÉSTER) DE ACCIONES CARA (FACE STOCK).
25% DE ADHESIVO EN EL POLÍMERO ACRÍLICO ESTÁNDAR



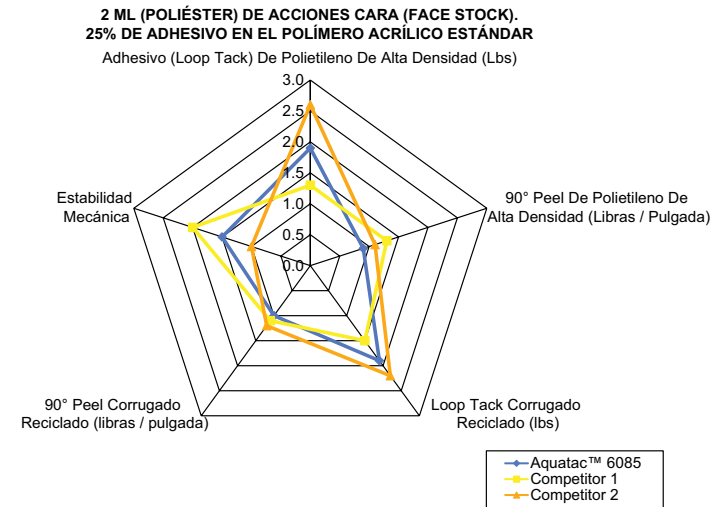
— Aquatac™ E 5375
— Competidor uno
— Competidor dos

Dependiendo de sus necesidades de formulación, el AQUATAC™ E 6180 y el AQUATAC™ E 5375 ofrecen opciones que se adaptan a sus necesidades de rendimiento de corte estático.

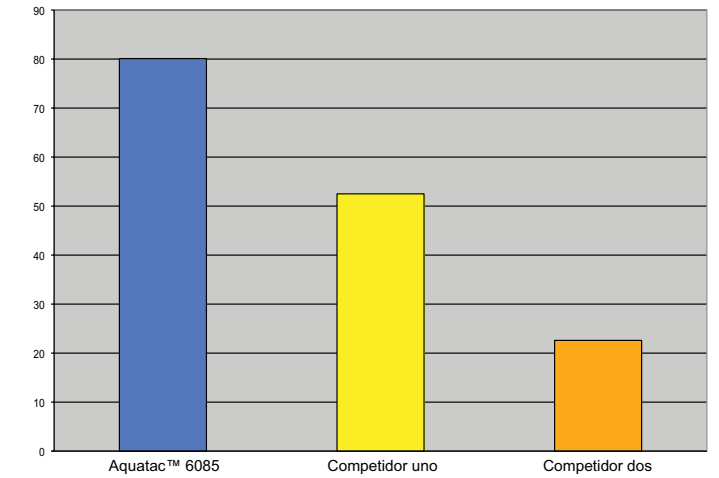
Dispersiones para Aplicaciones en Cintas

AQUATAC™ 6085 es una dispersión ideal acuosa para las formulaciones en cintas que requieren un buen balance de propiedades, con un rendimiento excepcional de corte estático. La viscosidad del AQUATAC™ 6085 permite que el producto pueda ser utilizado en formulaciones específicas en aplicaciones de mayor peso de recubrimiento.

Compatible con una amplia gama de acrílicos y celosías carboxiladas SBR, el AQUATAC™ 6085 puede ser formulado para trabajar en líneas de recubrimientos, incluyendo inversa en fotograbado (reverse gravure), Reverse Roll, ranura muerta, y Meyer rod.



Cortante Estática (Static Shear) (horas)



Modificación de las Dispersiones

El AQUATAC™ 6025 es una dispersión de altos sólidos que se puede utilizar como agente de modificación para adecuar las propiedades del AQUATAC™ 6085. Ofrece mejor adherencia y peel en sustratos de baja energía superficial.

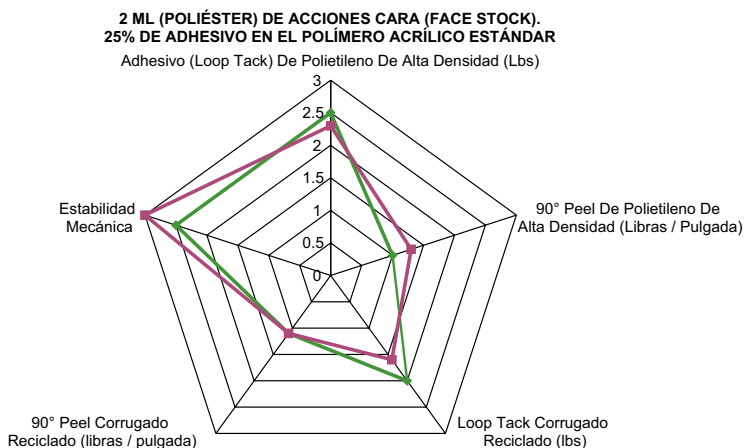
Preparación de Muestras y Pruebas:

- 90° Peel medido utilizando PSTC #5
- Estática de corte medido utilizando PSTC #107
- Loop Tack medido utilizando PSTC #16
- Coorrida de muestras de corte 1"x 1"x 1000 gramos. Treinta minutos mojada antes de colgar pesos.

Tackifier Dispersions

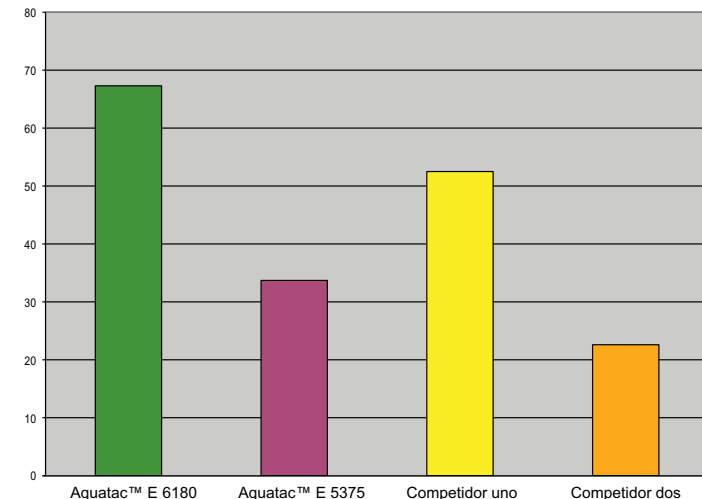
Estas dispersiones de resina están diseñadas para ser usadas en adhesivos base de agua y selladores. Estas proporcionan la flexibilidad en formulación para lograr el rendimiento óptimo de las propiedades para adhesivos sensitivos y no sensitivos a la presión.

Elas son compatibles con una amplia gama de polímeros base agua, incluyendo el hule natural, SBR-C, SBR, polycloropreno y celosías de acrílico. Todas las dispersiones estan conforme a la norma FDA 175.105, adhesivos.



— Aquatac™ E 6180
— Aquatac™ E 5375

Cortante Estática (Static Shear) (horas)



	Resina Punto de Ablandamiento (°C)	Dispersiones			Tack	Peel	Cortante	Estabilidad Mecánica
		% de sólidos	pH	Viscosidad (cps/mPas)				
AQUATAC™ 6085	82	61	7.4	4800	MELHOR	MELHOR	EXCELENTE	BOA
AQUATAC™ E 5375	78	52	8.2	500	BOA	EXCELENTE	MELHOR	EXCELENTE
AQUATAC™ E 6180	80	61	9.0	340	MELHOR	MELHOR	MELHOR	MELHOR
AQUATAC™ 6025	26	61	7.6	5600	EXCELENTE	BOA	BOA	BOA

Nuestra tradición ecológica motivará tu futuro ecológico