

Soluções sustentáveis globais

Arizona Chemical possui escritórios executivos em Jacksonville, Estados Unidos e Almere, Holanda. Possui dez locais de produção nos Estados Unidos e Europa. Nossa rede global de vendas e distribuidores possui mais de sessenta escritórios e somos capazes de servir os nossos clientes em todo o mundo.



Contact us:

Escritórios principais:

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

Almere, The Netherlands
Tel: +31 36 5462 800

Escritórios de Representação:

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



PORTUGUESE EDITION
APRIL 2011
Aquatac™ is a trademark of Arizona Chemical Company.
All rights reserved. © 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

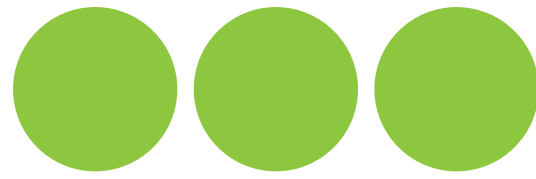
products bears the responsibility of determining their suitability for a particular application or formulation. Unless otherwise stated in writing, Arizona Chemical sells its products without warranty. The Buyer assumes all responsibility and liability for loss or damage arising from the handling and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



Renewable Resources.
Endless Possibilities.™

Dispersões de Taquificantes





Dispersões de Taquificantes

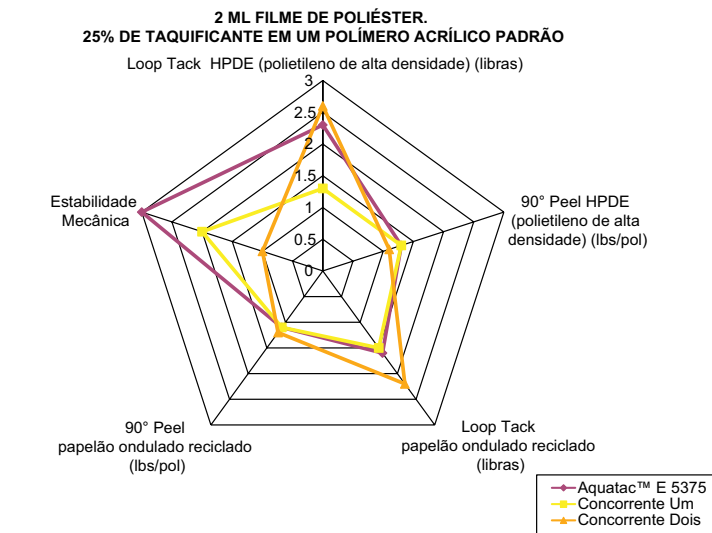
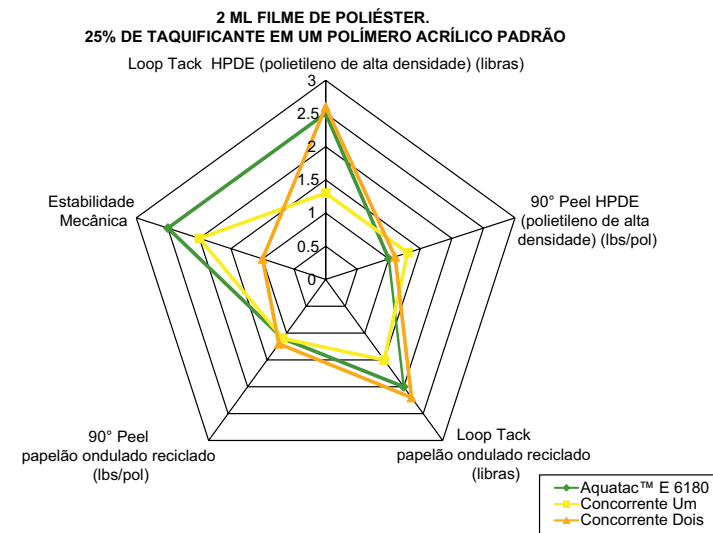
Dispersões para Aplicações de Revestimento de Alta Velocidade

AQUATAC™ E 6180 e AQUATAC™ E 5375 são dispersões que oferecem um bom equilíbrio de propriedades adesivas sem comprometer operabilidade. Outras dispersões podem oferecer um desempenho semelhante, mas a estabilidade mecânica do Aquatac™ E 6180 e Aquatac™ E-5375 permitem que essas dispersões sejam utilizadas em formulações de revestimento projetado para operações de alta velocidade.

AQUATAC™ E 6180 é uma dispersão com alto teor de sólidos que apresenta uma excelente estabilidade mecânica e propriedades de cisalhamento estático.

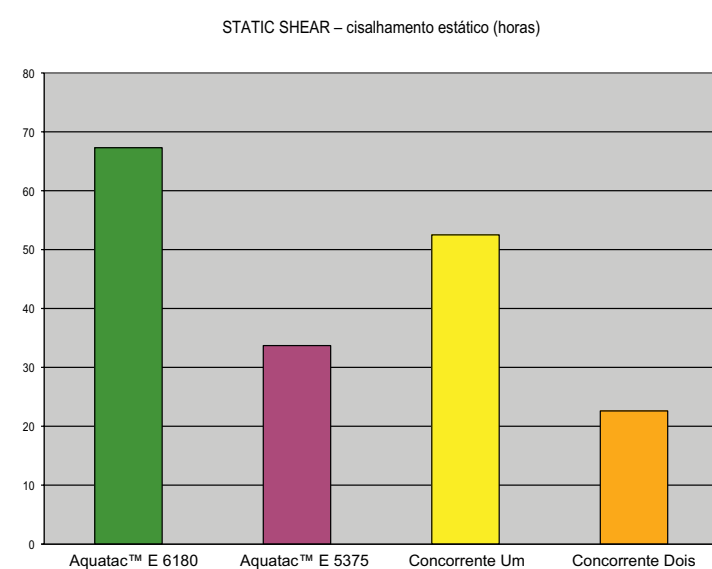
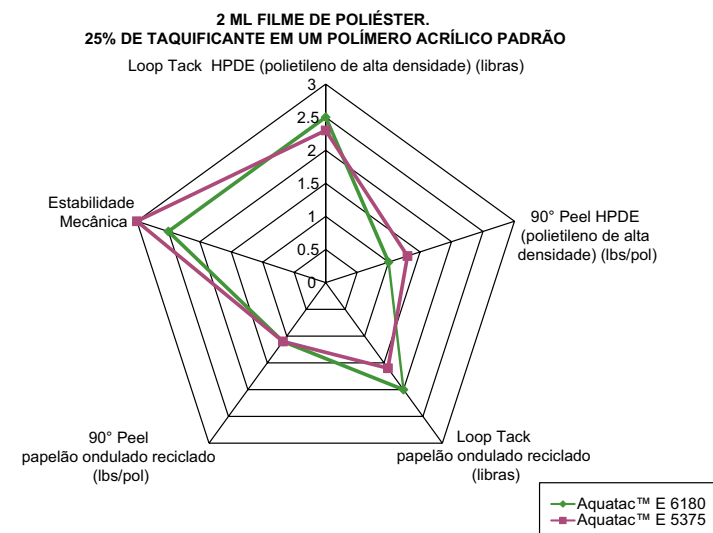
AQUATAC™ E 6180 e AQUATAC™ E 5375 são compatíveis com látexes acrílicos e SBR carboxilados. A dispersão pode ser formulada para trabalhar em várias linhas de revestimento, incluindo equipamentos tipo Cortina, Slot Die e Reverse Gravure.

AQUATAC™ E 5375 combina a estabilidade mecânica superior com bom desempenho em polietileno de alta densidade.



Apesar de suas propriedades parecerem semelhantes, AQUATAC™ E 6180 e AQUATAC™ E 5375 diferem em termos de teor de sólidos, loop tack em papelão ondulado reciclado e estabilidade mecânica.

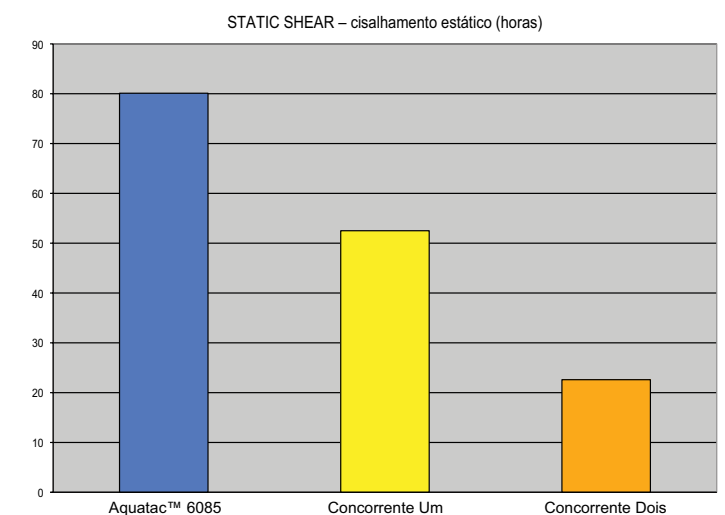
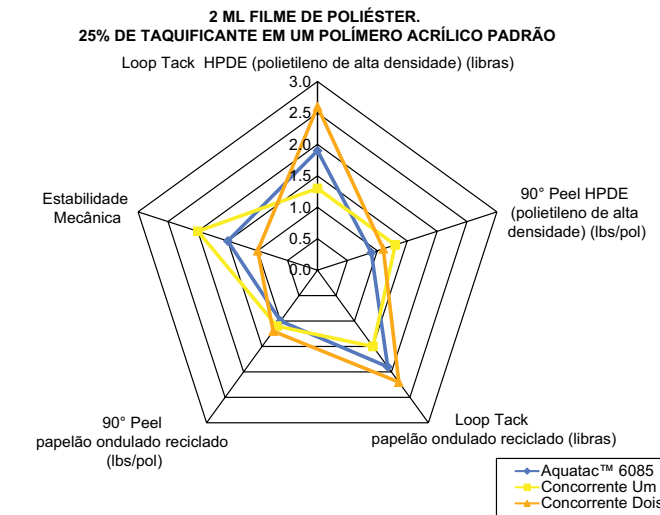
Dependendo de suas necessidades de formulação, AQUATAC™ E 6180 e AQUATAC™ E 5375 oferecem opções para personalizar a performance de cisalhamento estático.



Dispersões para Aplicações em Fita

AQUATAC™ 6085 é uma dispersão aquosa ideal para formulações em fita que exigem um bom equilíbrio de propriedades e um desempenho excepcional de cisalhamento estático. A viscosidade do AQUATAC™ 6085 permite que seja usado em formulações para aplicações específicas de alto teor de dosagem.

Compatível com uma vasta gama de látexes acrílicos e SBR carboxilado, AQUATAC™ 6085 pode ser formulado para trabalhar em linhas de revestimento incluindo: Reverse Gravure, Reverse Roll, Slot Die e Rod Meyer.



Ajustando Propriedades da Dispersão

AQUATAC™ 6025 é uma dispersão de alto sólidos que pode ser usado como um agente modificador de propriedades sob medida do AQUATAC™ 6085. Ele oferece melhor aderência e tack em substratos de baixa energia superficial

Preparação de Amostras e Testes:

- 90° Peel medido utilizando PSTC #5
- Loop Tack medido utilizando PSTC #16
- Static Shear medido utilizando PSTC #107
- Medição de shear - 1"x 1"x e peso de 1000 gramas. Trinta minutos secando naturalmente antes de pendurar pesos.

Dispersões de Taquificantes

Estas dispersões de resina foram projetadas para uso em adesivos e selantes à base d'água. Elas fornecem a flexibilidade necessária para se atingir propriedades de desempenho ideais para adesivos comuns ou adesivos sensíveis à pressão. As dispersões são compatíveis com

uma ampla gama de polímeros base d'água, incluindo borracha natural, SBR-C, SBR, polychoropreno e látexes acrílicos. Todas as dispersões estão em conformidade com FDA 175.105 - adesivos.

	Resina Ponto de Amolecimento (°C)	Dispersão			Tack	Peel	Cisalhamento	Estabilidade Mecânica
		% de sólidos	pH	Viscosidade (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

A nossa tradição verde em linha com seu futuro verde