

Tabela de Resistência Química à corrosão Resina Tipo Éster-Vínilica.

Os dados de resistência química listados abaixo são informações gerais fornecidos por Fabricantes de resinas. Para maiores informações sobre corrosão e condições entre em contato direto com o fabricante. A RV compósitos acredita que os dados são verdadeiros e precisos, mas nenhuma garantia é expressa ou implícita quanto ao desempenho específico. O teste para ambientes específicos é recomendado.

Ambiente	% Conc.	Temp. máx. de operação F/C
Ácido acético	50	180/82
Hidróxido de alumínio	100	180/82
Cloreto de Amônio	All	210/99
Bicarbonato de amônio	50	160/70
Hidróxido de amônio	28	100/38
Sulfato de amônia	ALL	210/99
Benzeno	All	N/R
Ácido benzóico	SAT	210/99
Bórax	SAT	210/99
Carbonato de cálcio	ALL	180/82
Nitrato de cálcio	ALL	210/99
Tetracloro de carbono	100	150/65
Cloro, Gás Seco	-	210/99
Água de Cloro	SAT	200/93
Ácido Crômico	10	150/65
Ácido Cítrico	ALL	210/99
Cloreto de cobre	ALL	210/99
Cianeto de cobre	ALL	210/99
Nitrato de cobre	ALL	210/99
Etanol	50	100/38
Etilenoglicol	100	200/93
Cloreto férrico	ALL	210/99
Cloreto Ferroso	ALL	210/99
Formaldeído	ALL	150/65
Gasolina	100	180/82
Glicose	100	210/99
Glicerina	100	210/99
Ácido bromídrico	50	150/65
Ácido clorídrico	37	150/65
Peróxido de hidrogênio	30	150/65
Ácido láctico	ALL	210/99
Cloreto de Lítio	SAT	210/99
Cloreto de magnésio	ALL	210/99
Nitrato de Magnésio	ALL	210/99
Sulfato de magnésio	ALL	210/99
Cloreto Mercúrico	100	210/99
Cloreto Mercuroso	ALL	210/99
Cloreto de níquel	ALL	210/99
Sulfato de níquel	ALL	210/99
Ácido nítrico	20	120/49
Ácido oxálico	ALL	210/99
Ácido perclórico	30	100/38
Ácido fosfórico	100	210/99
Cloreto de Potássio	ALL	210/99
Dicromato de Potássio	ALL	210/99
Nitrato de potássio	ALL	210/99
Sulfato de potássio	ALL	210/99
Propileno glicol	ALL	210/99
Acetato de sódio	ALL	210/99
Bissulfato de sódio	ALL	210/99
Brometo de Sódio	ALL	210/99
Cianeto de sódio	ALL	210/99
Hidróxido de sódio	25	180/82
Nitrato de Sódio	ALL	210/99
Sulfato de sódio	ALL	210/99
Cloreto de estânico	ALL	210/99
Ácido sulfúrico	75	100/38
Ácido tartárico	ALL	210/99
Vinagre	100	210/99
Água destilada	100	180/82
Nitrato de zinco	ALL	210/99
Sulfato de zinco	ALL	210/99