

# Tabela de Resistência Química à corrosão Resina Tipo Ortofitalica.

Os dados de resistência química listados abaixo são informações gerais fornecidas 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		25 NR
Hidróxido de alumínio	All	-
Cloreto de Amônio	All	-
Bicarbonato de amônio	All	-
Hidróxido de amônio	All	NR
Sulfato de amônia	All	-
Benzeno	All	NR
Ácido benzóico	All	77/25
Bórax	All	-
Carbonato de cálcio	All	-
Nitrato de cálcio	All	-
Tetracloroeto de carbono		100 NR
Cloro, Gás Seco	-	NR
Água de Cloro	SAT	NR
Ácido Crômico		5 NR
Ácido Cítrico	All	77/25
Cloreto de cobre	All	104/40
Cianeto de cobre	All	77/25
Nitrato de cobre	All	-
Etanol		10 77/25
Etilenoglicol		100 104/40
Cloreto férrico	All	104/40
Cloreto Ferroso	All	86/30
Formaldeído		25 -
Gasolina		100 77/25
Glicose	All	-
Glicerina		100 -
Ácido bromídrico		18 -
Ácido clorídrico		10 86/30
Peróxido de hidrogênio		5 NR
Ácido láctico	All	77/25
Cloreto de Lítio	All	-
Cloreto de magnésio	All	104/40
Nitrato de Magnésio	All	86/30
Sulfato de magnésio	All	104/40
Cloreto Mercúrico		100 104/40
Cloreto Mercuroso	All	104/40
Cloreto de níquel	All	104/40
Sulfato de níquel	All	104/40
Ácido nítrico		2 NR
Ácido oxálico	All	NR
Ácido perclórico		10 NR
Ácido fosfórico		80 NR
Cloreto de Potássio	All	104/40
Dicromato de Potássio	All	77/25
Nitrato de potássio	All	104/40
Sulfato de potássio	All	104/40
Propileno glicol	All	104/40
Acetato de sódio	All	104/40
Bissulfato de sódio	All	-
Brometo de Sódio		5 -
Cianeto de sódio		5 NR
Hidróxido de sódio		1 NR
Nitrato de Sódio	All	104/40
Sulfato de sódio	All	104/40
Cloreto de estânico	All	104/40
Ácido sulfúrico		10 -
Ácido tartárico	All	-
Vinagre	All	-
Água destilada	All	86/30
Nitrato de zinco	All	104/40
Sulfato de zinco	All	104/40