

GUIA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA

	UREFLEX (ST / HV)	
	Classificação de Resistência	Faixa de Temperatura
Acetona	Não Recomendado	-----
Ácido Acético 20%	Boa	20-60°C
Ácido Bórico	Excelente	20-60°C
Ácido Cítrico	Excelente	20-60°C
Ácido Clorídrico 10%	Boa	20-60°C
Ácido Clorídrico 20%	Boa	20-60°C
Ácido Clorídrico 37%	Não Recomendado	-----
Ácido Crômico 2%	Boa	20-50°C
Ácido Fosfórico 35%	Boa	20-50°C
Ácido Fosfórico 85%	Não Recomendado	-----
Ácido Nítrico 2%	Boa	20-50°C
Ácido Nítrico 30%	Não Recomendado	-----
Ácido Sulfúrico 10%	Excelente	20-60°C
Ácido Sulfúrico 25%	Boa	20-40°C
Ácido Sulfúrico 50%	Não Recomendado	-----
Água Deionizada	Excelente	20-80°C
Água do Mar	Excelente	20-60°C
Anticongelante	Excelente	20-60°C
Azeite de Oliva	Excelente	20-60°C
Benzeno	Não Recomendado	-----
Butano	Excelente	20-60°C
Butanol	Boa	20-60°C
Ciclohexano	Excelente	20-60°C
Ciclohexanona	Não Recomendado	-----
Cloreto de Alumínio	Excelente	20-60°C
Cloreto de Amônio	Boa	20-70°C
Cloreto de Cálcio 40%	Excelente	20-60°C
Cloreto de Magnésio 30%	Excelente	20-60°C
Cloreto de Sódio 10%	Excelente	20-60°C
Cloro (Gás)	Não Recomendado	-----
Combustível de Jato (JP-4/JP-5)	Excelente	20-60°C
Dióxido de Carbono	Excelente	20-60°C
Etanol 95%	Boa	20-60°C
Éter de Petróleo	Excelente	20-80°C
Etilenoglicol	Boa	20-80°C
Formaldeído	Excelente	20-80°C
Freon 12	Excelente	20-60°C
Freon 22	Não Recomendado	-----
Gasolina	Boa	20-70°C
Glicerina	Excelente	20-60°C
Gorduras Animais	Excelente	20-60°C
Hexano	Boa	20-80°C
Hidróxido de Amônio	Não Recomendado	-----
Hidróxido de Bário	Excelente	20-80°C
Hidróxido de Cálcio	Excelente	20-80°C
Hidróxido de Potássio 10%	Boa	20-60°C
Hidróxido de Sódio 10%	Excelente	20-80°C
Hidróxido de Sódio 20%	Excelente	20-80°C
Hidróxido de Sódio 45%	Boa	20-60°C
Hipoclorito de Sódio 1%	Excelente	20-60°C
Isopropanol	Não Recomendado	-----
Metanol <5%	Boa	20-50°C
Metil Etil Cetona	Não Recomendado	-----
Monóxido de Carbono	Excelente	20-60°C
Nitrato de Potássio	Excelente	20-80°C
Nitrato de Prata	Excelente	20-80°C
Óleo ASTM #1	Excelente	20-60°C
Óleo ASTM #2	Boa	20-80°C
Óleo ASTM #3	Excelente	20-60°C
Óleo Bunker (propulsão de navios)	Excelente	20-60°C
Óleo de Algodão	Excelente	20-60°C
Óleo de Linhaça	Boa	20-60°C
Óleo de Mamona	Excelente	20-60°C
Óleo de Motor	Boa	20-60°C
Óleo Diesel	Boa	20-70°C
Óleo Hidráulico	Boa	20-80°C
Óleo Mineral	Excelente	20-60°C
Óleo Parafínico	Excelente	20-60°C
Óleos Vegetais	Excelente	20-60°C
Ozônio	Excelente	20-60°C
Peróxido de Hidrogênio 30%	Boa	20-60°C
Petróleo	Excelente	20-80°C
Propilenoglicol	Excelente	20-60°C
Querosene	Boa	20-80°C
Sulfato de Amônio	Excelente	20-80°C
Sulfato de Cobre	Excelente	20-80°C
Tolueno	Não Recomendado	-----
Xileno	Não Recomendado	-----