

# Tableau de la résistance à la corrosion de la Plastique

0= Faible résistance, déconseillé •= Résistance moyenne ••= Bonne résistance, il peut être utilisé

AGENT CHIMIQUE	ACÉTAL D	ACÉTAL LFA/WLF	ACÉTAL SP	ACÉTAL SPÉCIAL WR	ACÉTAL ANTISTATIQUE SP	POLYPROPYLÈNE PPB
Acetone	•	•	•	••	•	••
Acide acétique	0	0	0	••	0	••
Acide benzoïque	0	0	0	•	0	••
Acide borique	••	••	••	••	••	••
Acide butyrique	0	0	0	0	0	••
Acide chlorhydrique	0	0	0	0	0	••
Acide citrique	•	•	•	•	•	••
Acide fluorhydrique	0	0	0	0	0	••
Acide formique	0	0	0	0	0	••
Acide lactique	••	••	••	••	••	••
Acide nitrique	0	0	0	0	0	••
Acide oléique	0	0	0	••	0	••
Acide phosphorique	0	0	0	0	0	••
Acide sulfurique	0	0	0	0	0	••
Acide tartrique	•	•	•	••	•	••
Alcool amylique	0	0	0	••	0	••
Alcool butylique	0	0	0	••	0	••
Alcool éthylique	••	••	••	••	••	••
Alcool méthylique	••	••	••	••	••	••
Ammoniaque	••	••	••	••	••	••
Aniline	••	••	••	•	••	••
Benzène	••	••	••	••	••	••
Benzol	••	••	••	••	••	••
Beurre	••	••	••	••	••	••
Bière	••	••	••	••	••	••
Boissons sans alcool	••	••	••	••	••	••
Carbonate de sodium	••	••	••	••	••	••
Chloroforme	0	0	0	0	0	•
Chlorure d'aluminium	0	0	0	••	0	0
Chlorure d'ammonium	0	0	0	••	0	0
Chlorure de chaux	•	•	•	••	•	••
Chlorure de fer	0	0	0	••	0	••
Chlorure de magnésium	0	0	0	••	0	••
Chlorure de méthylène	0	0	0	••	0	•
Chlorure de sodium	••	••	••	••	••	••
Chlorure de zinc	0	0	0	•	0	••
Chlorure d'éthyle	••	••	••	••	••	0
Eau chlorée	0	0	0	••	0	0
Eau de mer	•	•	•	••	•	••
Eau distillée	••	••	••	••	••	••
Eau fraîche	••	••	••	••	••	••
Eau oxigénée	0	0	0	0	0	••
Eau savonneuse	••	••	••	••	••	••
Essence	••	••	••	••	••	•
Essence de térébenthine	0	0	0	•	0	0
Ether de éthyle	••	••	••	••	••	••
Ether de pétrole	••	••	••	••	••	••
Ethyl acétate	0	0	0	••	0	••
Formaldéhyde	••	••	••	••	••	••
Freon 12	0	0	0	••	0	0
Fromage	••	••	••	0	••	••
Glycérine	••	••	••	••	••	••
Graisses alimentaires	••	••	••	••	••	••
Huile de silicone	0	0	0	••	0	••
Huiles alimentaires	••	••	••	••	••	••
Huile de lin	0	0	0	••	0	••
Huiles végétaux	••	••	••	••	••	••
Hydroxyde de sodium	••	••	••	••	••	••
Hypochlorite de sodium	0	0	0	••	0	••
Iode	••	••	••	0	••	••
Jus de fruits	••	••	••	••	••	••
Jus végétaux	••	••	••	••	••	••
Lait	••	••	••	••	••	••
Mercure	••	••	••	••	••	••
Nitrate d'argent	0	0	0	••	0	••
Paraffine	••	••	••	••	••	•
Pétrole	••	••	••	••	••	•
Phénol	0	0	0	0	0	••
Potasse caustique	0	0	0	••	0	0
Saumure	•	•	•	•	•	••
Silicate de sodium	0	0	0	••	0	0
Soude caustique (20%)	0	0	0	••	0	••
Solution de savon	0	0	0	••	0	••
Sulfate de carbone	••	••	••	••	••	••
Sulfate de cuivre	••	••	••	••	••	••
Sulfate de sodium	••	••	••	••	••	••
Teinture d'iode	••	••	••	0	••	••
Tétrachlorure de carbone	••	••	••	••	••	0
Tétraline	0	0	0	••	0	0
Huile pour transformateurs	0	0	0	••	0	••
Trichloréthylène	0	0	0	•	0	•
Vin	••	••	••	••	••	••
Vinaigre	••	••	••	••	••	••
Whisky	••	••	••	••	••	••
Xilène	••	••	••	••	••	0

Les données reportées ci-dessus sont à titre indicatif car, pour connaître la résistance des matériaux plastiques, il faut tenir compte des conditions d'emploi, de la température de travail, de la concentration de l'agent chimique, de la durée du contact avec celui-ci, etc.