

R Résistant
 RL Résistance limitée
 NR Non Résistant



TABLEAU DE RESISTANCE CHIMIQUE DES LIANTS EPOXY EPLIT

V1 du 01/06/2012

Résine	102-S / A	111	111	111	107/A
Durcisseur	102-S / B	203	211	205	107/B
Agents chimiques					
Acétone	NR	NR	NR	RL	NR
Acide acétique 5%	R	R	R	R	R
Acide acétique 10%	R	RL	R	R	RL
Acide acétique 30%	RL	NR	RL	R	RL
Acide borique 3%	R	RL	R	R	R
Acide chlorhydrique 5%	R	R	R	R	R
Acide chlorhydrique 10%	R	RL	R	R	R
Acide chlorhydrique 20%	R	RL	R	R	R
Acide chlorhydrique 30%	RL	NR	RL	R	NR
Acide chromique 5%	R	RL	R	R	RL
Acide chromique 10%	R	NR	R	R	NR
Acide chromique 20%	RL	NR	R	R	NR
Acide citrique 30%	R	RL	R	R	RL
Acide gras (huile de pin)	R	NR	R	R	RL
Acide lactique / butyrique 2%	R	R	R	R	R
Acide nitrique 5%	R	RL	R	R	RL
Acide nitrique 10%	RL	NR	RL	R	NR
Acide nitrique 20%	RL	NR	RL	RL	NR
Acide oxalique 10%	RL	NR	R	R	NR
Acide phosphorique 5%	R	R	R	R	NR
Acide phosphorique 10%	R	NR	R	R	NR
Acide phosphorique 20%	NR	NR	RL	RL	NR
Acide sulfurique 5%	R	RL	R	R	RL
Acide sulfurique 10%	R	RL	R	R	NR
Acide sulfurique 20%	RL	NR	R	R	NR
Acide sulfurique 30%	RL	NR	R	R	RL
Acide sulfurique 60%	RL	NR	RL	R	NR
Acide sulfurique 80%	NR	NR	NR	RL	NR
Aldéhyde formique 35%	R	RL	R	R	RL
Alcool de butyl	RL	NR	RL	R	NR
Alcool d'éthyle 10%	R	R	R	R	R
Alcool d'éthyle 95%	RL	NR	R	R	NR
Alcool d'isopropyle	RL	NR	RL	R	NR
Alcool de méthyle	NR	NR	NR	NR	NR
Alcool de n-propyle	RL	NR	RL	RL	NR
Amines	NR	NR	NR	NR	NR
Ammoniaque 10%	RL	RL	R	R	RL
Ammoniaque 25%	RL	NR	R	R	RL
Benzène	R	NR	R	R	RL
Bière	R	R	R	R	R
Carbonate de sodium	R	R	R	R	R
Chaux	R	R	R	R	R
Chloroforme	NR	NR	NR	NR	NR
Chlorure de sodium 3%	R	R	R	R	R
Chlorure de sodium 30%	R	R	R	R	R
Chlorure de méthylène	NR	NR	NR	NR	NR
Cyclohexane	R	RL	R	R	R
Eau à 100°C	RL	RL	RL	RL	RL
Eau chlorée	RL	RL	RL	RL	NR
Eau distillée	R	R	R	R	R

R Résistant
 RL Résistance limitée
 NR Non Résistant



TABLEAU DE RESISTANCE CHIMIQUE DES LIANTS EPOXY EPLIT

V1 du 01/06/2012

Résine	102/A	111	111	111	107/A
Durcisseur	102/B	203	211	205	107/B
Agents chimiques					
Eau glycolée	R	R	R	R	R
Essence sans plomb 98	RL	NR	RL	R	NR
Ether de butyl	R	R	R	R	R
Ethylèneglycol	R	RL	R	R	RL
Fluide hydraulique Aerosafe 2300	R	NR	R	R	NR
Fluide hydraulique Skydrol B 500	R	NR	R	R	NR
Gasoil	R	R	R	R	R
Glycérine	R	R	R	R	R
Heptane	R	R	R	R	R
Hexane	R	R	R	R	R
Huile de foie de morue	R	R	R	R	R
Huile de lin	R	R	R	R	R
Huile minérale	R	R	R	R	R
Huile d'olive	R	R	R	R	R
Huile de ricin	R	R	R	R	R
Huile de silicone	R	R	R	R	R
Huiles végétales	R	R	R	R	R
Hydrocarbures aromatiques	R	R	R	R	R
Hydroxyde d'aluminium	R	R	R	R	R
Hydroxyde de potassium	R	R	R	R	R
Hydroxyde de sodium 10%	R	R	R	R	R
Hydroxyde de sodium 10% à 50°C	R	R	R	R	R
Hypochlorite de sodium 16%	RL	NR	R	R	NR
Jus de légumes	R	R	R	R	R
Jus de raisin	R	R	R	R	R
Kérosène	R	RL	R	R	RL
Lait	R	R	R	R	R
Lubrifiant de convoyeur	R	R	R	R	R
Mélasse	R	R	R	R	R
Monochlorobenzène	NR	NR	RL	RL	NR
Neige	R	R	R	R	R
2-nitropropane	RL	NR	RL	R	NR
Perchloréthylène	RL	NR	R	R	RL
Peroxyde d'hydrogène 3%	R	RL	R	R	RL
Pétrole	R	RL	R	R	R
Pétrole brut	R	R	R	R	R
Phénol	NR	NR	NR	NR	NR
Phtalate de dibutyle	R	R	R	R	R
Phtalate de dioctyle	R	R	R	R	R
Saindoux (graisse animale)	R	R	R	R	R
Savon (solution savonneuse 5%)	R	R	R	R	R
Solution saline concentrée	R	R	R	R	R
Styrène	RL	RL	RL	R	RL
Térébenthine	R	RL	R	R	RL
Tétrachlorure de carbone	RL	NR	RL	RL	NR
Toluène	RL	NR	RL	RL	NR
Trichloréthylène	RL	NR	RL	RL	NR
Vin	R	RL	R	R	R
White spirit	R	RL	R	R	R
Xylène	R	NR	R	R	RL