

LISTE DE RÉSISTANCE DES ÉPOXYS NOVATIO

LÉGENDE

1. Résistant.
2. Résistant, mais décoloration possible.
3. Résistant subissant une pulvérisation pendant plusieurs jours, gonflement possible, charge mécanique limitée.
4. Pas résistant.

La résistance aux produits chimiques a été déterminée à 20°C sur des plaques durcies (séchage pendant 7 jours à 20°C et 60% H.R.) en contact constant avec le milieu. Durée d'essai: 30 jours.

À des températures sensiblement supérieures à la température d'essai de 20°C, des réactions plus agressives peuvent se produire. Des mélanges de différentes substances peuvent également avoir un effet plus puissant que les matières de départ individuelles

ACIDES**RÉSISTANCE**

Acide chlorhydrique 5%	1
Acide chlorhydrique 10%	1
Acide chlorhydrique 20%	1
Acide chlorhydrique c. 32%	1
Acide sulfurique 5%	2
Acide sulfurique 10%	2
Acide sulfurique 20%	2
Acide sulfurique 50%	2
Acide sulfurique c. 98%	4
Acide phosphorique 5%	2
Acide phosphorique 10%	2
Acide phosphorique 20%	2
Acide phosphorique 50%	2
Acide phosphorique c. 70%	2
Acide nitrique 5%	2
Acide nitrique 10%	2
Acide nitrique 20%	2
Acide nitrique 50%	4
Acide nitrique c. 65%	4
Acide hexafluorosilicique 5%	1
Acide hexafluorosilicique 10%	1
Acide hexafluorosilicique 20%	1
Acide hexafluorosilicique c. 34%	1
Acide chromique 5%	2
Acide chromique 10%	2
Acide chromique 20%	4
Acide acétique 5%	1
Acide acétique 10%	1
Acide acétique 50%	4
Acide acétique c. 98%	4
Acide lactique 5%	1
Acide lactique 10%	1
Acide lactique 50%	4
Acide lactique c. 80%	4
Acide formique 5%	1
Acide formique 10%	2
Acide formique 50%	4
Acide formique c. 98%	4

Acide propionique 5%	1
Acide propionique 10%	1
Acide propionique 50%	4
Acide propionique c. 100%	4
Acide citrique 5%	1
Acide citrique 10%	1
Acide citrique 50%	1
Acide citrique saturé	1
Acide amidosulfonique 5%	1
Acide amidosulfonique 10%	1
Acide amidosulfonique 50%	2
Acide tartrique 5%	1
Acide tartrique 10%	1
Acide tartrique 50%	1
Acide oxalique 5%	1
Acide oxalique 10%	1
Acide oxalique 50%	1
Acide tannique (tannin) 5%	1
Acide tannique (tannin)10%	1
Acide tannique (tannin) 50%	1
Acide borique 5%	1
Acide fluorhydrique 5%	1
Acide perchlorique 25%	1
ALCALINS	
Carbonate de potassium 5%	1
Carbonate de potassium 10%	1
Carbonate de potassium 50%	1
Soude caustique 5%	1
Soude caustique 10%	1
Soude caustique 50%	1
Ammoniaque 5%	1
Ammoniaque 10%	1
Ammoniaque c. 25%	1
AMINES	
Triéthanolamine 5%	1
Triéthanolamine 10%	1
Triéthanolamine 50%	1
Triéthanolamine c. 85%	1

2-amino-1-méthyl-1-propanol 5%	1
2-amino-1-méthyl-1-propanol 10%	1
2-amino-1-méthyl-1-propanol 50%	1
2-amino-1-méthyl-1-propanol c. 95%	1

Cyclohexylamine 5%	2
Cyclohexylamine 10%	3
Cyclohexylamine 50%	4
Cyclohexylamine c. 98%	4

Triéthylamine 5%	1
Triéthylamine 10%	1
Triéthylamine 50%	4
Triéthylamine c. 100%	4

ALCOOLS

Méthanol	4
Ethanol	3
Isopropanol	2
Alcool benzylique	4
Diacétone	3
Glycérine	1

HYDROCARBURES AROMATIQUES

Xylène	2
Toluène	4
Benzène	4
Solvant naphta	2

HYDROCARBURES ALIPHATIQUES

White spirit K 30	1
white spirit K 60	1
Pétrole	

PLASTIFIANTS

Palatinol C	1
Paraffine de chlore 50 fl.	1

CARBURANTS ET HUILES

Mazout	1
Diesel	1
Essence au plomb	4
Huile hydraulique	1
Huile minérale 15W40	1
Huile de frein	1
Huile HD	1
Huile de cuisson	1

ESTHERS

Acétate d'éthyle	4
Butyle	4

CÉTONES

Acétone	4
Mehtyl isobutyl cétone	3

ETHERS DE GLYCOL

Ethylène glycol	1
Glycole éthylique	4
Butylglycol	4
Butyldiglycol	4

HYDROCARBURES CHLORES

Trichloréthane	4
Chlorure de méthylène	4
Trichloréthylène	4
Perchloréthylène	2

SOLUTIONS AQUEUSES

Solution de chlorure 5%	1
Solution de chlorure 10%	1
Solution de chlorure saturée	1
Solution sucrée 5%	1
Solution sucrée 10%	1
Solution sucrée saturée	1
Thiosulfate de sodium concentré	1
Hydroquinone concentré	1
Hypochlorite de sodium 10%	1
Hypochlorite de sodium concentré	1
Eau	1
Eau distillée	1
Sel d'Epsom 5%	1
Sel d'Epsom saturé	1
Engrais NPK	1
Engrais NPK saturé	1
Salpêtre de calcium et d'ammonium 5%	1
Salpêtre de calcium et d'ammonium saturé	1

Solution de chlorure d'ammonium 25%	1
Chlorure ferrique 46%	1
Acétate de cuivre 5%	1
Sodium 25%	1
Peroxyde d'hydrogène 1%	1
Peroxyde d'hydrogène 10%	1
Lait de chaux saturé	1
Chlorure de magnésium saturé	1
AUTRES	
Diméthylformamide	4
Tétrahydrofurane	4
Cola	1
Bière	1
Jus de fruit	1
Vin rouge	1
Agent de dégivrage chimique	1
Carburant pour véhicules	4
Carburant pour avions	2
Benzène et mélanges contenant du benzène	4
Alcools monohydriques et polyhydriques, éthers de glycol	2
Tous les alcools et éthers de glycol	4
Halocarbure	2
Hydrocarbure halogéné aromatique	4
Tous les esters et cétones	4
Esters et cétones aromatiques	4
Aldéhydes aliphatiques	1
Solutions aqueuses acides organiques jusqu'à 10%	1

Acides organiques	4
Acides minéral jusqu'à 20%	2
Bases inorganiques et sels hydrolysants alcalins en solution aqueuse	1
Solutions de sels inorganiques non oxydants	1
Amines	4
Solution aqueuse org. agents tensio-actifs	1

