

Tableau des résistances chimiques

Plastikol® TKS / TKS 2

- = résistance > 72 heures
○ = résistance moyenne > 8 heures, < 72 heures
□ = utilisable uniquement pour des sollicitations occasionnelles de 1 à 8 heures
— = non résistant, léger gonflement ou modification pondérale possibles après contact de < 1 heure

Acides inorganiques	Acide borique, solution saturée	○	Acide nitrique, 10 %	○
	Mélange sulfo-chromique, 10 %	□	Acide chlorhydrique, 10 %	○
	Acide fluorhydrique, 10 %	□	Acide chlorhydrique, concentré	—
	Acide phosphorique, 10 %	○	Acide sulfurique, 25 %	●
	Acide phosphorique, 25 %	□	Acide sulfurique, 40 %	—
	Acide nitrique, 5 %	○		
Acides organiques	Acide formique, 5 %	○	Acide lactique, 40 %	○
	Acide formique, 10 %	□	Acide lactique, conc.	□
	Acide acétique, 10 %	○	Acide oléique, 50 %	□
	Acide acétique, 60 %	—	Acide tartrique, 15 %	○
	Acide acétique, conc.	—	Acide citrique, 20 %	○
Lessives alcalines	Soude caustique alcoolique, 10 %	○	Potasse caustique, 10 %	●
	Ammoniac, 25 %	□	Potasse caustique, 20 %	●
	Hydroxyde de calcium, solution saturée	●	Soude caustique, 10 %	●
Aldéhyde	Formaldéhyde, 35 %	—		
Solutions salines	Chlorure d'aluminium, 35 %	○	Carbonate de potassium, 15 %	○
	Azotate d'ammoniaque, 40 %	○	Bichromate de potassium, 20 %	○
	Phosphate d'ammonium, 40 %	○	Sulfate de cuivre, 25 %	○
	Sulfate d'ammonium, 40 %	○	Carbonate de sodium, solution saturée	○
	Chlorure de calcium, 40 %	○	Chlorure de sodium, solution saturée	○
	Nitrate de calcium, 40 %	○	Nitrate de sodium, solution saturée	○
Huiles	Biodiesel	●	Huile de ricin	●
	Huile de moteur	●	Huile de silicone	●
	Huile de frein		Skydrol	○
	Carburant diesel	●	Créosote	—
	Huile hydraulique		Huile de térébenthine	●
Solvants organiques /hydrocarbures	Essence, ordinaire et super	●	Styrène	—
	Benzol	□	White spirit	●
	Carburant pour moteurs à réaction	●	Toluène	—
	IP 4	●	Xylène	○
	Pétrole			
Alcools	Alcool éthylique, 50 %	●	Crésol, 5 %	○
	Alcool éthylique, 96 %	●	Alcool méthylique	○
	Glycol éthylique	●	Phénol, 2 %	●
	Glycérine	●	Phénol, 5 %	●
				□

DETERMANN

maxit Group

Tous les tests de résistance aux substances chimiques indiquées ci-dessus ont été effectués en laboratoire sur des échantillons âgés de 4 semaines pendant une période de 12 mois.

Les renseignements ci-dessus sont donnés à titre indicatif, car les essais de laboratoire ayant été effectués à + 20 °C avec des substances chimiques pures, dont les caractéristiques peuvent être sensiblement différentes de celles rencontrées dans la pratique.

Des améliorations de nos produits peuvent également influencer leur résistance. Leurs modifications éventuelles sont signalées dans nos notices techniques.

L'application de nos produits ne fait pas l'objet d'un contrôle de notre part. C'est pourquoi, nous ne pouvons accorder une garantie que sur la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison, et non sur leur mise en œuvre correcte.

DETERMANN

maxit Group

maxit France
4, rue de Mulhouse
68180 Horbourg-Wihr
France
Tél. 03 89 20 10 80
Fax 03 89 20 10 75
Internet www.maxit.fr

maxit France
Allée de la Luye
01150 Saint-Vulbas
France
Tél. 04 74 46 20 80
Fax 04 74 61 58 80
Internet www.maxit.fr

maxit France
Route de Tritteling
570380 Faulquemont
France
Tél. 03 87 29 27 70
Fax 03 87 29 38 98
Internet www.maxit.fr