

Chemische compatibiliteit van fittingen

Stof		Stof		Stof	
Acetyleen	B	Mariene atmosfeer	A	Calciumhypochloriet	C
Azijn	C	Landelijke sfeer	A	Natriumhypochloriet (bleekwater)	C
Aceton	A	Benzeen - benzol	A	Melk	A
Azijnzuur	C	Benzine	A	Drijfmest	B
Benzoëzuur	A	Natriumbicarbonaat	A	Melasse	A
Boorzuur	A	Bier	A	Kwik	C
Carbolzuur (fenol)	C	Calciumbisulfaat	C	Methaan	A
Waterstofcyanide (watervrij)	A	Natriumbisulfaat	B	Nafta	A
Waterstofcyanide (nat)	C	Borax	A	Ammoniumnitraat	C
Citroenzuur	B	Broom (watervrij)	A	Kopernitraat	C
Zoutzuur	C	Broom (nat)	C	Natriumnitraat	C
Chroomzuur	C	Butaan	A	Minerale oliën	A
Waterstoffluoride (watervrij)	C	Kaliumcarbonaat	A	Plantaardige oliën	A
Fluorwaterstofzuur (nat)	C	Natriumcarbonaat	A	Zuurstof	A
Mierenzuur	C	Teer	A	Paraffines	A
Fosforzuur	C	Paraffines	A	Natriumperoxide	C
Melkzuur	B	Ketonen	A	Kaliumchloride	B
Salpeterzuur	C	Kaliumcyanide	C	Propaan	A
Oliezuur	B	Natriumcyanide	C	Zilverzouten	C
Ossaalzuur	C	Chloor (watervrij)	A	Zeep	A
Palmitinezuur	B	Chloor (nat)	C	Suikersiroop	A
Picrinezuur	C	Chloroform (watervrij)	A	Natriumsilicaat	A
Waterstofsulfide (watervrij)	A	Chloroform (nat)	C	Aluminiumsulfaat	C
Solfidrinezuur (nat)	B	Ammoniumchloride	C	Ammoniumsulfaat	C
Oplosbaar zuur (40%)	C	Bariumchloride	B	Bariumsulfaat	A
Oplosbaar zuur (80%)	B	Calciumchloride	B	Magnesiumsulfaat	A
Oplosbaar zuur	C	Magnesiumchloride	B	Nikkelsulfaat	C
Stearinezuur	B	Nikkelchloride	C	Kaliumsulfaat	A
Looizuur	A	Kaliumchloride	C	Kopersulfaat	C
Acido tartarico /Tartaric acid	A	Koperchloride	C	Natriumsulfaat	A
Koolzuurhoudend water	A	Natriumchloride	C	Zinksulfaat	C
Zoet water	A	Zinkchloride (watervrij)	A	Ijzersulfaat	C
Zeeewater	B	Zinkchloride (nat)	C	Ferrosulfaat	C
Waterstofperoxide (< 10%)	B	Ijzerchloride	C	Natriumsulfide	B
Waterstofperoxide (> 10%)	C	Ferrochloride	C	Suikeroplossingen	A
Zure wateren	C	Natriumchromaat	A	Oplosmiddelen	A
Zwart water	C	Kaliumdichromaat	C	Koolstoftetrachloride (watervrij)	A
Alcoholen	A	Natriumdichromaat	C	Tetrachloorkoolstof (nat)	B
Aldehyden	B	Buitenland	A	Tolueen - toluol	A
Aluin	C	Ethers	A	Trichloorethyleen (trichloorethyleen) (watervrij)	A
Aluminiumoxide	A	Formaldehyde	A	Trichloorethyleen (trichloorethyleen) (nat)	B
Ammoniak (watervrij)	A	Natriumfosfaat	A	Waterdamp	A
Ammoniak (nat)	C	Gelei	A	Verven	A
Kooldioxide (watervrij)	A	Glycerine	A	Whisky	A
Kooldioxide (nat)	A	Ethyleenglycol	A	Zink (gesmolten)	C
Zwavedioxide (watervrij)	A	Glucose	A	Zwavel	A
Zwavedioxide (nat)	C	Koolwaterstoffen	A		
Aniline	B	Ammoniumhydroxide	C		
Industriële sfeer	A	Aluminiumhydroxide	A		
		Bariumhydroxide	A		
		Bariumhydroxide	A		
		Magnesiumhydroxide	A		

LEGEND

A Geen gevaar voor corrosie B Mogelijkheid van corrosie: controleer de gebruiksomstandigheden C Gevaar voor corrosie