

Chem. látka	Ch. název	Synonymum	Koncentr. v %	Teplota ve °C				
				20	80	100	120	140
Tetrachloretylen	{C ₂ Cl ₄ }	perchlórethylén	100			↑		
Chlorid uhličitý	{CCl ₄ }	tetrachlormethan	100			↑		
Tetrahydrofuran	{C ₄ H ₈ O}	oxolan	100			↑		
Toluen	{C ₇ H ₈ }	methylbenzen	100			↑		
Rajčatová šťáva			100			↑		
Trichlor kys. octové	{C ₂ HCl ₃ O ₂ }		100			↑		
Trichloretylen	{C ₂ HCl ₃ }		100			↗		
Triethylfosfát	{C ₆ H ₁₅ O ₄ P}		100			↑		
Fosforečnan sodný	{Na ₃ PO ₃ }		100			↑		
Deionizovaná voda	{H ₂ O}		100			↑		
Vodní pára	{H ₂ O}		100					↑
Plynný vodík	{H ₂ }		100			↑		
Peroxid vodíku	{H ₂ O ₂ }		30			↗		
Xylol	{C ₈ H ₁₀ }	dimethylbenzen	100			↑		
Chlorid zinečnatý	{ZnCl ₂ }		100			↑		

Při použití těchto tabulek dávejte pozor na to, že rychlost koroze materiálu je ovlivněna mnoha faktory, jako např. : koncentrace, teplota, množství pohybu a přítomnost znečištění. Tato příručka tedy slouží zcela všeobecně. Chemické hodnocení zástavby materiálu by mělo být Vaším prvním hodnocením Vaší poptávky.

- ↑ Odolný, nebude narušen, žádná nebo velmi nízká změna hmotnosti (<1%).
Změna mechanických vlastností menší než 10%.
- ↗ Omezeně odolný, po určitém čase značné ochabnutí mechanických vlastností o (10% - 50%), změna hmotnosti o 1% až 5%. Krátkodobý kontakt s chemikálií může být považován za dovolený.
- ↘ Nestálý, změna hmotnosti >5% a změna (úbytek) mechanických vlastností o více než 50%.
- ↓ Rozpustný, materiál se rozpouští nebo rozkládá.