

Technopolymer a pryž Odolnost proti chemickým látkám při teplotě 23 °C																											
Chemické látky a rozpouštědla	Polyamid (PA)		Průhledný polyamid (PA-T)		Průhledný polyamid odolný alkoholu (PA-TAR)		Poly-propylen (PP)		Polyacetátová pryškyřice (POM)		Polykarbonát (PC)		Měkký termoplas tický elastomer (TPE)		Pryž NBR		Fluorovaná pryž FKM		Přírodní pryž NR								
	Info	%	Info	%	Info	%	Info	%	Info	%	Info	%	Info		Info	%	Info	%	Info	%							
Octová kyselina	Roz.	10	▲	Roz.	10	▲	Roz.	10	□	40	●	Roz.	20	▲	Roz.	10	●		●		▲	□					
Aceton		100	●			□			●		●		●		●		▲		▲		▲						
Akrylonitril		100	●			▲			▲					□		▲		▲		▲							
Chlorid hlinitý	Roz.	10	●			●			●		●			●	●	Roz.	●	Roz.	●	●	●						
Síran hlinitý	Roz.	10	●	Roz.	10	▲	Roz.	10	●	Roz.	50	●		●	●	Roz.	●	Roz.	●	●	●						
Plynný Amoniak			□			●			●		●			□		●		▲		▲							
Amoniak	Roz.	10	●	Roz.	10	●		10	●	Kon.	●			▲	□	Roz.	□	Roz.	▲	▲	▲						
Chlorid amonný	Roz.	10	●	Roz.	10	●	Roz.	10	●		●	Roz.	10	▲		●	Roz.	●	Roz.	●	●						
Amylalkohol		100	●			▲			●		●		●	□		●		●		●	●						
Anilin		100	□			▲			▲		●		●		▲	Bobt..	▲		●	●	●						
Pivo			●			●			●		●		●		●		●		●	●	▲						
Kyselina benzoová	Roz.	Nas.	□	Roz.	10	▲	Roz.	10	□	Nas.	●			do 60°C●		Roz.	□	Roz.	●	●	●						
Benzol/benzen		100	●			●			▲		●			▲		▲		●		▲	▲						
Vroucí voda	Bobt.		□	Bobt.		□	Bobt.		□		●			□		□		□		▲	▲						
Kyselina boritá	Roz.	10	●			□			□	Nas.	●				●	Roz.	●	Roz.	●	●	▲						
Máslo			●			●			●		●			●		●		●		▲	▲						
Butylacetát		100	●		100	●		100	●		●				□					▲	▲						
Butylalkohol		100	●			▲			●		●			●		●		●		●	●						
Butylenglykol		100	●			▲			□					□		●		●		●							
Chlorid vápenatý	Roz.	10	●			●			●	Roz.	50	●		●		●	Roz.	●	Roz.	●	●						
Síran uhlíčitý		100	●			□			●		▲				▲		▲		●	▲	▲						
Chlorid uhlíčitý			●			□			●		▲			▲		▲		▲		●	▲						
Louh sodný	Roz.	5 - 10	●	Roz.	5 - 10	●	Roz.	5 - 10	●	Roz.	5 - 10	●	Roz.	10	□		●	Roz.	5 - 10	□	▲	▲					
Louh sodný	Roz.	50	□	Roz.	50	●	Roz.	50	●	Roz.	50	●				●	Roz.	50	▲	Roz.	50	●					
Chloroform		100	▲			▲			▲		▲				▲		▲		●	●	●						
Kyselina citronová	Roz.	10	□	Roz.	10	□	Roz.	10	□	10	●		●	Roz.	10	●	do 60°C●	Roz.	●	Roz.	●	●					
Síran měďnatý	Roz.	10	●								●		●		●	Roz.		Roz.	●	●	●						
Dichloropropan											□					▲				●	●						
Destilovaná voda			●			●			●		●			●		●		●		●	▲						
Jedlé tuky			●			●			●		●			●		●		●									
Jedlé oleje			●			●			●		●			●	do 60°C●		●		●		□						
Etylacetát		100	●		100	●		100	●		●			▲		□		▲			▲						
Etylalkohol (etanol)		96	●			▲			●	96	●		●		●		●		□		▲						
Etylchlorid		100	●			▲			▲		▲						●		●								
Etyglykol			●			▲			□		●			●		□		●		●	▲						
Etyléter			●			●			●		●			▲		▲		□		▲	●						
Chlorid železitý	Roz.	10	●			●			●		●			●		●	Roz.	●	Roz.	●	▲						
Formaldehyd (formalin)	Roz.		●	Roz.	40	□	Roz.	40	●	Roz.	40	●			Roz.	10	●	▲	Roz.	40	□	●					
Kyselina mravenčí	Roz.	10	▲	Roz.		▲	Roz.		▲	Roz.	10	●	100	▲	Roz.	30	□	do 60°C●	Nas.	▲	Nas.	▲					
Freon 11											□			●				●		□		▲					
Freon 12	Liq.		●			●			●		□			●				●		□		▲					
Freon 13											□			●				●		●	●						
Nafta			●			●			●		●			●		▲		●		●	●						
Benzín, pára			●			●			●	Bobt.	□			●		▲		□		●	●						
Glycerol			●			●			●		●			□		▲		●		●	□						
Zelený benzín			●			●			●	Bobt.	□			●		▲		▲		□	●	●					
Kyselina chlorovodíková	Roz.	10	▲	Roz.	10	□	Roz.	10	□	Roz.	30	●	Roz.	10	▲	Roz.	10	●	do 60°C●	Roz.	10	□	●				
Kyselina fluorovodíková	Roz.	40	▲	Roz.	10	▲	Roz.	10	▲	Roz.	40	●		▲	Roz.	20	●		□	50	▲	50	●				
Peroxid vodíku	Roz.	3	▲	Roz.	3	▲	Roz.	3	▲	30	●	Roz.	90	▲	Roz.	30	●		□	Roz.	80	▲	Roz.	80	□	●	▲
Jód			▲			▲			▲		●					□		●							●		



Technická data

TECHNICKÁ DATA

Technopolymer a pryž Odolnost proti chemickým látkám při teplotě 23 °C

Chemické látky a rozpouštědla	Polyamid (PA)	Průhledný polyamid (PA-T)	Průhledný polyamid odolný alkoholu (PA-TAR)	Polypropylen (PP)	Polyacetátová pryškyřice (POM)	Polykarbonát (PC)	Měkký termoplastický elastomer (TPE)	Pryž NBR	Fluorovaná pryž FKM	Přírodní pryž NR
	Info %	Info %	Info %	Info %	Info %	Info %	Info	Info %	Info %	Info %
Isopropylalkohol (isopropanol)	●	▲	●	●	●	□	●	□	●	●
Petrolej	●	●	●	□	●	▲	▲	●	●	▲
Kyselina mléčná	Roz. 10	Roz. 10	Roz. 10	Roz. 20	●	Roz. 10	do 60°C	Roz. ●	Roz. ●	▲
Lehké ropné látky	●	□	●	●	●	□	▲	●	●	▲
Lněný olej	●	●	●	●	●	●	do 60°C	●	●	▲
Chlorid hořečnatý	Roz. 10	●	●	Roz. Sat	●	●	●	Roz. ●	Roz. ●	●
Mercuric chloride	Roz. 6	▲	●	●	●	●	●	●	●	●
Rtuť	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Metylacetát	100	●	100	●	●	●	□	●	●	□
Metylalkohol	100	●	▲	●	100	●	▲	●	▲	□
Metylechlorid	100	●	▲	●	□	▲	▲	▲	▲	●
Metyletenylketon	●	▲	▲	▲	□	▲	▲	▲	▲	●
Mléko	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲
Minerální olej	●	●	●	●	●	●	do 60°C	●	●	●
Kyselina dusičná	10	▲	Roz. 2	□	Roz. 2	□	Roz. 10	●	Roz. 10	□
Kyselina olejová	100	●	●	●	Roz. ●	●	do 60°C	●	□	●
Parafínový olej	●	●	●	●	●	●	do 60°C	●	●	□
Fenol	Roz. ▲	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	●
Kyselina fosforečná	Roz. 10	▲	▲	▲	Roz. 85	●	Roz. 10	▲	Roz. 10	●
Dusičnan draselný	Roz. 10	●	Roz. 10	●	Nas. ●	●	do 60°C	●	Roz. 20	□
Mořská, říční a pitná voda	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲
Silikonový olej	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dusičnan stříbrný	●	Roz. 10	●	Roz. 10	●	Roz. 20	●	●	Roz. □	●
Mýdlový roztok	Roz. ●	Roz. ●	Roz. ●	Roz. ●	●	●	●	●	Roz. ●	Roz. ●
Uhlíčan sodný	Roz. 10	●	●	●	Roz. Sat.	●	●	●	Roz. ●	Roz. ●
Chlorid sodný	Roz. ●	Roz. 25	●	Roz. 25	●	Roz. Sat.	●	●	Roz. ●	Roz. ●
Hydroxid sodný	Roz. 5 - 10	●	Roz. 5 - 10	●	Roz. 5 - 10	●	Roz. 10	●	●	Roz. 5 - 10
Hydroxid sodný	Roz. 50	□	Roz. 50	●	Roz. 50	●	●	●	Roz. 50	▲
Chloran sodný	Roz. ●	▲	▲	▲	Roz. 20	●	Roz. 5	▲	Roz. 5	●
Dusičnan sodný	Roz. 10	●	Roz. 10	●	●	●	▲	●	●	●
Křemičitan sodný	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Síran sodný	Roz. 10	●	Roz. 10	●	Roz. 10	●	●	●	Roz. ●	Roz. ●
Kyselina sírová	Roz. 10	▲	Roz. 2	●	Roz. 2	●	98	●	Roz. 10	▲
Kyselina vinná	●	Roz. □	Roz. □	Roz. 10	●	●	do 60°C	●	Roz. ●	Roz. ●
Tetralin	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	□
Toloul/toluen	●	●	●	□	●	▲	▲	▲	▲	▲
Transformátorový olej	●	●	●	□	●	●	do 60°C	□	●	▲
Trichloretylen (trichloroetylen)	□	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Vazelína	●	●	●	●	●	●	□	●	●	▲
Ocet	●	●	●	●	●	●	●	□	□	▲
Vodní pára	●	●	●	●	●	●	●	□	●	□
Whisky	●	□	●	●	●	●	●	●	●	□
Víno	●	●	●	●	●	●	●	●	●	□
Xylén	●	●	●	▲	●	▲	▲	▲	▲	□
Chlorid zinečnatý	□	Roz. 50	●	Roz. 50	●	Roz. 20	●	●	Roz. ●	Roz. ●

● = Dobrá odolnost
□ = Omezená odolnost (omezené použití podle okolních podmínek)
▲ = Špatná odolnost (použití se nedoporučuje)
Údaje nejsou k dispozici

Kon. = koncentrace
Roz. = roztok
Kap. = kapalina
Nas. = nasyceny
Bobt. = bobtnající

Popsané charakteristiky je třeba považovat pouze za vodítka. Neposkytuje se žádná záruka.
Přesné podmínky použití musí být zváženy individuálně.