

MEISER[®]

Odolnost GFK-produktů
vůči prostředí



Látka	Koncentrace [%]	Max. teplota [°C]	OPR	IPR	VER
A					
Acetaldehyd	vše	/	neodolá	neodolá	neodolá
Aceton	25	50	odolá s omezením	odolá	odolá
Aceton	100	jede	neodolá	neodolá	neodolá
Anhydrid kyseliny octové	vše	30	neodolá	neodolá	odolá
Amoniak (plynný)	10	50	odolá s omezením	odolá	odolá
Amoniak (plynný)	20	50	neodolá	neodolá	odolá
Anilin	vše	20	odolá	odolá	odolá
Anilin	vše	50	neodolá	neodolá	odolá
B					
Benzín	vše	30	odolá	odolá	odolá
Benzoát amonný	100	65	odolá s omezením	odolá	odolá
Benzoát amonný	100	65-80	neodolá	odolá s omezením	odolá
Brom (tekutý)	vše	/	neodolá	odolá s omezením	odolá s omezením
Brom (plynný)	vše	80	neodolá	odolá s omezením	odolá
Bromid draselný	30	75	odolá	odolá	odolá
Bromid sodný	30	65	odolá s omezením	odolá	odolá
Butanol	100	70	odolá s omezením	odolá	odolá
Butanon	vše	/	neodolá	neodolá	neodolá
Butylalkohol	50	25	odolá s omezením	odolá	odolá
Butylalkohol	50	45	neodolá	neodolá	odolá
Butylglykol	vše	80	neodolá	neodolá	odolá
C					
Chlor	/	50	odolá s omezením	odolá	odolá
Chlor	/	50-90	neodolá	neodolá	odolá
Chlorbenzen	100	/	neodolá	neodolá	neodolá
Chlorid hlinitý	nasyčen	75	odolá s omezením	odolá	odolá
Chlorid hlinitý	nasyčen	75-90	neodolá	neodolá	odolá
Chlorid draselný	nasyčen	75	odolá	odolá	odolá
Chlorid hořečnatý	nasyčen	60	odolá	odolá	odolá
Chlorid měďný	vše	75	odolá	odolá	odolá
Chlorid sodný	nasyčen	75	odolá	odolá	odolá
Chlorid vápenatý	vše	75	odolá	odolá	odolá
Chlorid železitý	vše	75	neodolá	odolá	odolá
Chlorid železitý	vše	75-90	neodolá	neodolá	odolá
Chlorid železnatý	vše	75	odolá s omezením	odolá	odolá
Chlorid železnatý	vše	75-90	neodolá	neodolá	odolá
Chlorid zinečnatý	vše	75	odolá	odolá	odolá
Chloritan	100	/	neodolá	neodolá	neodolá
Chlorman sodný	15	50	neodolá	neodolá	odolá
Chlorman vápenatý	vše	90	neodolá	odolá s omezením	odolá
Chloroform	100	/	neodolá	neodolá	neodolá
Chlorová voda	nasyčen	30	odolá s omezením	odolá	odolá
Chlorová voda	nasyčen	30-80	neodolá	neodolá	odolá
Chlorovodík	35	80	odolá	odolá	odolá
Cyklohexan	100	25	odolá	odolá	odolá
Cyklohexanol	vše	40	neodolá	odolá s omezením	odolá

Látka	Koncentrace [%]	Max. teplota [°C]	OPR	IPR	VER
D					
Detergenty	vše	75	odolá s omezením	odolá	odolá
Diallyl ftalát	vše	25	odolá	odolá	odolá
Diallyl ftalát	vše	25-80	neodolá	neodolá	odolá
Dichroman draselný	vše	65	odolá	odolá	odolá
Dichloretylen	vše	/	neodolá	neodolá	neodolá
Dietylamin	vše	45	neodolá	neodolá	odolá
Dietyléter	vše	30	neodolá	odolá s omezením	odolá
Dimethylformamid	vše	/	neodolá	neodolá	neodolá
Dinitrophenol	vše	/	neodolá	neodolá	neodolá
Dipropylenglykol	vše	60	odolá s omezením	odolá	odolá
Dusičnan hlinitý	10	65	odolá	odolá	odolá
Dusičnan hlinitý	10	65-90	neodolá	neodolá	odolá
Dusičnan hořečnatý	nasyčen	80	odolá	odolá	odolá
Dusičnan niklu	vše	75	odolá	odolá	odolá
Dusičnan sodný	vše	75	odolá	odolá	odolá
Dusičnan vápenatý	vše	65	odolá	odolá	odolá
Dusičnan zinečnatý	vše	75	odolá	odolá	odolá
E					
Etylacetát	vše	/	neodolá	neodolá	neodolá
Etanol	10	40	odolá s omezením	odolá	odolá
Etylendiamin	100	45	neodolá	neodolá	odolá
Etylenglykol	vše	80	odolá s omezením	odolá	odolá
F					
Fenol, výpary	10	45	neodolá	jen par	odolá
Fluor	vše	/	neodolá	neodolá	neodolá
Fluorboritan zinečnatý	vše	90	neodolá	neodolá	odolá
Fluorid hlinitý	vše	45	odolá	odolá	odolá
Formaldehyd	44	45	neodolá	odolá s omezením	odolá
Fosforečnan draselný	10	80	neodolá	neodolá	odolá
Ftalanhydrid	nasyčen	60	odolá	odolá	odolá
G					
Glutaman sodný	vše	75	odolá	odolá	odolá
Glycerol	vše	75	odolá	odolá	odolá
Glykol	vše	50	odolá	odolá	odolá
H					
Heptan	vše	25	odolá	odolá	odolá
Heptan	vše	25-60	neodolá	neodolá	odolá
Hexan	vše	25	odolá	odolá	odolá
Hexan	vše	25-45	neodolá	neodolá	odolá
Hydrogensíran vápenatý	vše	60	odolá	odolá	odolá
Hydrogenuhlíčitan draselný	50	40	odolá	odolá	odolá
Hydrogenuhlíčitan sodný	10	60	odolá	odolá	odolá
Hydroxid amonný	5	25	odolá	odolá	odolá
Hydroxid amonný	5	25-70	neodolá	neodolá	odolá
Hydroxid amonný	10	25	odolá	odolá	odolá
Hydroxid amonný	10	25-60	neodolá	neodolá	odolá
Hydroxid amonný	30	40	neodolá	neodolá	odolá

Látka	Koncentrace [%]	Max. teplota [°C]	OPR	IPR	VER
Hydroxid barnatý	10	80	neodolá	neodolá	odolá
Hydroxid draselný	10	65	neodolá	neodolá	odolá
Hydroxid sodný	10	30	neodolá	odolá s omezením	odolá
Hydroxid sodný	25	90	neodolá	neodolá	odolá
Hydroxid sodný	50	65	neodolá	neodolá	odolá
I					
Isooktan	vše	50	odolá	odolá	odolá
Isopropylalkohol	100	25	odolá s omezením	odolá	odolá
Isopropylalkohol	100	25-45	neodolá	neodolá	odolá
K					
Kerosin	100	75	odolá s omezením	odolá	odolá
Kresol	vše	/	neodolá	neodolá	neodolá
Kyanid draselný	15	30	odolá	odolá	odolá
Kyanid sodný	15	50	odolá	odolá	odolá
Kyselina 4-aminobenzoová	vše	/	neodolá	neodolá	neodolá
Kyselina akrylová	100	45	odolá	odolá	odolá
Kyselina adíповá	vše	80	odolá	odolá	odolá
Kyselina benzoová	vše	60	odolá s omezením	odolá	odolá
Kyselina benzoová	vše	60-90	neodolá	neodolá	odolá
Kyselina boritá	vše	60	odolá s omezením	odolá	odolá
Kyselina boritá	vše	60-90	neodolá	neodolá	odolá
Kyselina bromovodíková	20	60	odolá s omezením	odolá	odolá
Kyselina bromovodíková	50	45	neodolá	odolá s omezením	odolá
Kyselina chlorná	50	90	neodolá	neodolá	odolá
Kyselina chlorovodíková	20	60	odolá	odolá	odolá
Kyselina chlorovodíková	37	25	odolá s omezením	odolá	odolá
Kyselina chromová	5	30	odolá	odolá	odolá
Kyselina chromová	10	45	neodolá	neodolá	odolá
Kyselina citronová	vše	75	odolá s omezením	odolá	odolá
Kyselina dichloroctová	40	30	neodolá	odolá s omezením	odolá
Kyselina dusičná	5	65	odolá s omezením	odolá	odolá
Kyselina dusičná	50	45	neodolá	neodolá	odolá
Kyselina fluoroboritá	10	80	neodolá	neodolá	odolá
Kyselina fluoroboritá	nasyčen	50	neodolá	neodolá	odolá
Kyselina fluorokřemičitá	10	30	neodolá	odolá s omezením	odolá
Kyselina fluorovodíková	1	30	neodolá	neodolá	odolá
Kyselina fosforečná	10	75	neodolá	odolá	odolá
Kyselina ftalová	vše	60	odolá	odolá	odolá
Kyselina glykolová	vše	25	odolá s omezením	odolá	odolá
Kyselina glykolová	vše	60	neodolá	odolá s omezením	odolá
Kyselina isomáselná	100	50	odolá s omezením	odolá	odolá
Kyselina laurová	vše	65	odolá	odolá	odolá
Kyselina linolová	vše	75	odolá	odolá	odolá
Kyselina maleinová	vše	60	odolá s omezením	odolá	odolá
Kyselina máselná	50	40	odolá	odolá	odolá
Kyselina máselná	50	85	neodolá	neodolá	odolá
Kyselina mléčná	vše	75	odolá	odolá	odolá
Kyselina mravenčí	10	30	neodolá	odolá s omezením	odolá
Kyselina mravenčí	50	65	neodolá	neodolá	odolá

Látka	Koncentrace [%]	Max. teplota [°C]	OPR	IPR	VER
Kyselina octová	25	65	odolá	odolá	odolá
Kyselina octová	75	25	odolá	odolá	odolá
Kyselina octová	75	25-60	neodolá	neodolá	odolá
Kyselina olejová	vše	65	odolá	odolá	odolá
Kyselina palmitová	100	65	odolá	odolá	odolá
Kyselina síranbenzenová	vše	60	odolá	odolá	odolá
Kyselina síranbenzenová	vše	60-90	neodolá	neodolá	odolá
Kyselina sírová	25	75	odolá	odolá	odolá
Kyselina sírová	50	60	neodolá	odolá	odolá
Kyselina sírová	70	30	neodolá	odolá s omezením	odolá
Kyselina sírová	75	40	neodolá	neodolá	odolá
Kyselina šťavelová	nasyčen	65	odolá s omezením	odolá	odolá
Kyselina trichloroctová	50	25	odolá	odolá	odolá
Kyselina trihydrogenarseničitá	vše	45	neodolá	odolá s omezením	odolá
Kyselina vinná	vše	75	odolá	odolá	odolá
L					
Lučavka královská (plynná)	vše	30	neodolá	neodolá	odolá
Lučavka královská (tekutá)	vše	/	neodolá	neodolá	neodolá
M					
Mastné kyseliny, nasycené	vše	65	odolá	odolá	odolá
Mastné kyseliny, nenasycené	vše	65	odolá	odolá	odolá
Minerální olej	vše	75	odolá	odolá	odolá
Močovina	vše	25	odolá	odolá	odolá
Mořská voda	vše	80	odolá	odolá	odolá
N					
Nafta	100	50	odolá	odolá	odolá
Nitrobenzen	vše	/	neodolá	neodolá	neodolá
Nitrofenol	vše	/	neodolá	neodolá	neodolá
O					
Octan barnatý	vše	60	odolá	odolá	odolá
Octan barnatý	vše	60-80	neodolá	odolá s omezením	odolá
Octan olovnatý	vše	60	odolá	odolá	odolá
Octan olovnatý	vše	60-90	neodolá	neodolá	odolá
Octan sodný	vše	75	odolá	odolá	odolá
Octan železnatý	vše	60	odolá	odolá	odolá
Oleje, éterické	vše	30	odolá	odolá	odolá
Oxid chloričitý	vše	70	neodolá	neodolá	odolá
Oxid draselný	vše	50	neodolá	odolá s omezením	odolá
Oxid uhličitý (plynný)	vše	90	odolá	odolá	odolá
Oxid uhličitý (tekutý)	vše	90	odolá	odolá	odolá
P					
Parafín	vše	60	odolá	odolá	odolá
Peroxid vodíku	5	25	odolá s omezením	odolá	odolá
Peroxid vodíku	30	40	neodolá	neodolá	odolá
Peroxodisíran draselný	nasyčen	30	odolá	odolá	odolá
Polyvinylalkohol	vše	30	odolá s omezením	odolá	odolá
Polyvinylacetát	rozpuštěný	30	odolá	odolá	odolá
Propanol	vše	40	neodolá	odolá s omezením	odolá
Pyridin	vše	/	neodolá	neodolá	neodolá

Látka	Koncentrace [%]	Max. teplota [°C]	OPR	IPR	VER
R					
Ropa	100	75	odolá	odolá	odolá
Rostlinné oleje	vše	60	odolá	odolá	odolá
Rtuť	vše	75	odolá	odolá	odolá
S					
Síran chromitý	vše	60	odolá s omezením	odolá	odolá
Síran draselný	nasyčen	75	odolá	odolá	odolá
Síran draselný	100	50	odolá	odolá	odolá
Síran hlinitý	100	75	odolá	odolá	odolá
Síran niklu	vše	75	odolá s omezením	odolá	odolá
Síran sodný	nasyčen	75	odolá s omezením	odolá	odolá
Síran vápenatý	vše	75	odolá s omezením	odolá	odolá
Síran železnatý	vše	75	odolá s omezením	odolá	odolá
Síran železnatý	vše	75-90	neodolá	neodolá	odolá
Síran zinečnatý	vše	75	odolá s omezením	odolá	odolá
Styren	vše	/	neodolá	neodolá	neodolá
T					
Technický benzín	vše	30	neodolá	odolá s omezením	odolá
Terpentýn	vše	30	neodolá	odolá s omezením	odolá
Tetrachlormetan	100	25	odolá s omezením	odolá	odolá
Tetrahydrofuran	vše	30	neodolá	neodolá	odolá s omezením
Toluen	vše	30	neodolá	neodolá	odolá s omezením
Topný olej	vše	65	odolá	odolá	odolá
Topný olej	vše	90	neodolá	odolá s omezením	odolá
Trichloretylen	100	/	neodolá	neodolá	neodolá
Trietanolamin	100	30	neodolá	odolá s omezením	odolá
U					
Uhlíčitý draselný	10	25	odolá s omezením	odolá	odolá
Uhlíčitý draselný	nasyčen	30	neodolá	neodolá	odolá
Uhlíčitý hořečnatý	nasyčen	30	odolá	odolá	odolá
Uhlíčitý sodný	10	25	odolá	odolá	odolá
Uhlíčitý sodný	35	70	neodolá	neodolá	odolá
V					
Vinylacetát	100	/	neodolá	neodolá	neodolá
X					
Xulitol	vše	75	odolá s omezením	odolá	odolá

Tyto informace nejsou právně závazné a nezbavují uživatele povinnosti provést vlastní šetření a zkoušky. Z údajů tedy nelze vyvozovat žádné nároky na náhradu škody.