

CHEMICKÁ ODOLNOST FÓLIE PENEFOL® (LDPE)

(podle ČSN 64 0242)

Vysvětlivky: Hodnocení odolnosti: 1 - dobrá
2 - vyhovující
3 - špatná
Zkušební teplota: 23 +/- 2 °C

Chemikálie	Koncentrace roztoku % hmotnosti	Hodnocení odolnosti
Kyselina octová	99,5	3
Kyselina octová	25	1
Kyselina octová	10	1
Kyselina octová	5	1
Kyselina solná	36	3
Kyselina solná	18	1
Kyselina solná	10	1
Kyselina dusičná	70	3
Kyselina dusičná	40	2
Kyselina dusičná	30	2
Kyselina dusičná	10	1
Kyselina sírová	98	3
Kyselina sírová	75	3
Kyselina sírová	48	2
Kyselina sírová	30	2
Kyselina sírová	3	1
Aceton	100	3
Hydroxid amonný	25	1
Hydroxid amonný	10	1
Ethanol	96	2
Ethanol	50	1
Ethylacetát	100	3
Heptán norm.	100	3
Peroxid vodíků	30	3
Peroxid vodíků	3	2
Fenol	5	3
Uhličitan sodný	20	1
Uhličitan sodný	2	1
Chlorid sodný	15	1
Chlorid sodný	10	1
Louh sodný	40	1
Hydroxid sodný	30	1
Hydroxid sodný	1	1
Benzen	100	3
Toulen	100	3
Trichlorethan 1-1-1	100	3
Trichloretylén	100	3
Chloroform	100	3
Chlorid uhličitý	100	3
Trimethylpentan (izoektan)	100	3

Olej motorový M 3A	100	3
Mýdlový roztok		1
Terpentýn	100	3
Benzin speciál	100	3
Nafta motorová	100	3
Petrolej	100	3
Izopropylalkohol	100	2
Kyselina fosforečná	50	1
Kyselina fosforečná	25	1
Kyselina fosforečnáv	10	1
Tekuté hnojivo DAM-390		1
Kyseliny z kukuřičné siláže (kyselina octová 2 %, kyselina mléčná 3 % kyselina mravenčí 1 %)		1
Vodovodní voda		1
Destilovaná voda		1
Vody obsahující CO ₂ (vysoce agresivní na beton)		1
Roztoky glukózy (všechny konc.)	1	
Melasa (všechny konc.)		1
Mošty		1
Vína		1
Mléko		1
Pivo		1
Asfalt		1
Parafín		1
Kyselina mravenčí	10	1
Kyselina mravenčí	25	1
Kyselina mravenčí	50	2
Kyselina mravenčí	konc.	3