

Chemická odolnosť rukavíc:

	NITRIL			NEOPRÉN			PVA			PVC			KAUČUK			LLDPE		
	hodnotenie degradácie	permeácia - doba prieniku	rýchlosť permeácie	hodnotenie degradácie	permeácia - doba prieniku	rýchlosť permeácie	hodnotenie degradácie	permeácia - doba prieniku	rýchlosť permeácie	hodnotenie degradácie	permeácia - doba prieniku	rýchlosť permeácie	hodnotenie degradácie	permeácia - doba prieniku	rýchlosť permeácie	hodnotenie degradácie	permeácia - doba prieniku	rýchlosť permeácie
Kys. octová 100%	G1	69mln	—	E1	> 6 h	—	NR3	—	—	NR3	—	—	E1	1,8 h	—	5	150	—
Acetón	NR3	—	—	G2	10mln	F	P3	—	—	NR3	—	—	E2	10mln	F	4	>480	E
Kyselina akrylová	G2	2 h	—	F2	ND	E	NR3	—	—	NR3	—	—	E2	1.3 h	—	NA	NA	NA
Akrylonitril	NA			NA			NA			NA			NA			E	>480	E
Čpavok 30%	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	E	30	—
Benzén	P3	—	—	NR3	—	—	E1	ND	E	NR3	—	—	NR3	—	—	4	>480	E
Butanol	E1	ND	E	E1	210mln	VG	F2	1,2 h	G	G1	3 h	VG	E2	20mln	VG	4	>480	E
Sírouhlik	G2	30mln	F	NR3	—	—	E1	ND	E	NR3	—	—	NR3	—	—	4	>480	E
Tetrachlór metán	G1	2,5 h	G	NR3	—	—	E1	ND	E	F2	25mln	F	NR3	—	—	NA	NA	NA
Chloroform	NR3	—	—	NR3	—	—	E1	ND	E	NR3	—	—	NR3	—	—	E	20	G
Kys. citrónová 50%	F2	4 h	—	NR3	—	—	NR3	—	—	G1	ND	—	NR3	—	—	NA	NA	NA
Etanol	E1	4 h	VG	E1	113mln	VG	NR3	—	—	G1	1 h	VG	E2	37mln	VG	4	>480	E
Etylén glykol	E1	ND	E	E1	ND	E	F2	2 h	VG	E1	ND	E	E1	ND	E	4	>480	E
Formaldehyd	E1	ND	E	E1	2 h	VG	P3	—	—	E1	1,3 h	VG	E2	10mln	G	NA	NA	NA
Freón® TF	E1	ND	E	E1	2 h	VG	G1	ND	E	NR3	—	—	NR3	—	—	NA	NA	NA
Hexán	E1	ND	E	E1	40mln	F	G1	ND	E	NR3	—	—	NR3	—	—	NA	NA	NA
Kys. chlorovodíková 10%	E1	ND	—	E1	ND	—	NR3	—	—	E1	ND	—	E1	ND	—	NA	NA	NA
Kys. chlorovodíková 38%	NA			NA			NR3	—	—	NA			NA			4	>480	—
Kys. chlorovodíková konc.	E1	ND	—	E1	ND	—	NR3	—	—	E1	> 5 h	—	E1	4,8 h	—	NA	NA	NA
Kys. chlorovodíková 48%	E2	2 h	—	E2	5min	—	NR3	—	—	G2	40mln	—	E1	3,1 h	—	4	>480	E
Peroxid vodíka 30%	E1	ND	—	E2	ND	—	NR3	—	—	E1	ND	—	E1	ND	—	NA	NA	NA
Iso oktán	E1	6 h	E	E1	230mln	G	E1	ND	E	P3	—	—	NR3	—	—	4	>480	E
Iso propanol	E1	ND	E	E2	<10mln	VG	NR3	—	—	G1	2,5 h	E	E2	20mln	VG	4	>480	E
Petrolej	E1	ND	E	E2	170mln	P	G1	ND	E	F2	> 6 h	E	NR3	—	—	4	>480	E
Metanol	E2	11mln	F	E2	66mln	G	NR3	—	—	G1	45mln	G	E2	20mln	VG	E	>480	E
Metyl etyl ketón	NR3	—	—	P3	—	—	F2	1,5 h	VG	NR3	—	—	F2	5min	F	4	>480	E
Metyl metakrylát	P3	—	—	NR3	—	—	G1	ND	E	NR3	—	—	P3	—	—	4	>480	E
Kys. dusičná 10%	E1	ND	—	E1	ND	—	NR3	—	—	G1	ND	—	G1	ND	—	4	>480	—
Kys. dusičná 70%	NR3	—	—	G1	ND	—	NR3	—	—	F2	5,7 h	—	NR3	—	—	E	>480	—
N-metyl-2-pyrrolidón	NR3	—	—	NR3	—	—	NR3	—	—	NR3	—	—	E1	1,25 h	VG	4	>480	E
Perchlóretylén	G1	5 h	VG	NR3	—	—	E1	ND	E	NR3	—	—	NR3	—	—	NA	NA	NA
Kys. fosforečná konc.	E1	ND	—	E1	ND	—	NR3	—	—	G1	ND	—	F2	ND	—	NA	NA	NA
Hydroxid draselný 50%	E1	ND	—	E1	ND	—	NR3	—	—	E1	ND	—	E1	ND	—	NA	NA	NA
Propanol	F2	20mln	G	P3	—	—	G1	2 h	VG	NR3	—	—	P3	—	—	NA	NA	NA
Hydroxid sodný 50%	E1	ND	—	E1	ND	—	NR3	—	—	G1	ND	—	E1	ND	—	4	>480	—
Kyselina sírová 47%	E2	ND	—	E1	ND	—	NR3	—	—	G1	ND	—	E1	ND	—	NA	NA	NA
Kyselina sírová 95%	NR3	—	—	F2	105mln	—	NR3	—	—	G2	3,6 h	—	NR3	—	—	4	>480	—
Toluén di-isokyanát	NR3	—	—	NR3	—	—	G1	ND	E	P3	—	—	G2	7min	G	4	>480	E
Toluén	F2	10mln	F	NR3	—	—	G1	ND	E	NR3	—	—	NR3	—	—	4	>480	E
Trichlóretylén	NR3	—	—	NR3	—	—	E1	ND	E	NR3	—	—	NR3	—	—	4	>480	E
Trietanolamín	E1	ND	E	F2	<10mln	G	G1	ND	E	E1	ND	E	G1	ND	E	NA	NA	NA
Xylén	G2	1,2 h	F	NR3	—	—	E1	ND	E	NR3	—	—	NR3	—	—	4	>480	E

Kľúč:

- 1** - Veľmi vhodný materiál
- 2** - Vhodný materiál, vyžaduje sa kontrola použitia
- 3** - Nevhodný materiál
- 4** - Test degradácie nebol vykonaný. Keďže doba prieniku je viac ako 8 hodín, predpokladá sa hodnotenie "vhodný" až "veľmi vhodný".
- 5** - Test degradácie nebol vykonaný. Na základe zhodnotenia výsledku testu degradácie pri podobnom zložení sa predpokladá hodnotenie "vhodný" až "veľmi vhodný".

Kľúč k hodnoteniu degradácie:

- E** - Výborný
- G** - Dobrý
- F** - Prijateľný
- P** - Zlý
- NR** - Nedoporučuje sa
- NA** - Údaj nie je k dispozícii

Poznámka: Vzorka s výsledkom degradačného testu P alebo NR nebola testovaná na odolnosť voči permeácii. Tento prípad sa označuje pomlčkou (-).