

Solo Ultra 997

Chemický produkt	CAS #	Doba průniku (minuty)	Prostupnos	Standard	Degradace	Hodnocení
2-propanol (isopropanol) 99%	67-63-0	30	1	ASTM F739	3	=
aceton 99%	67-64-1	1	0	ASTM F739	1	-
acetonitril 99%	75-05-8	1	0	ASTM F739	NT	NA
amylalkohol 99%	71-41-0	69	3	ASTM F739	NT	NA
bezolovnatý benzin mixture	8006-61-9	4	0	ASTM F739	NT	NA
chlorid uhličitý 99%	56-23-5	3	0	ASTM F739	NT	NA
chlornan sodný 5%	10022-70-5	480	6	ASTM F739	NT	NA
dichlormethan (metylenchlorid) 99%	75-09-2	NT	0	ASTM F739	1	-
diethylamin 98%	109-89-7	1	0	ASTM F739	NT	NA
dimethylsulfoxid 99%	67-68-5	21	1	ASTM F739	NT	NA
ethanol 70%	64-17-5	22	1	EN 374-3:2003	NT	NA
ethanol 95%	64-17-5	4	0	EN 374-3:2003	NT	NA
fenol 50%	108-95-2	3	0	ASTM F739	NT	NA
fenol 85%	108-95-2	NT	NT		1	NA
hydroxid sodný 20%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
hydroxid sodný 40%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
hydroxid sodný 50%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
kyselina chlorovodíková 10%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
kyselina chlorovodíková 35%	7647-01-0	53	2	EN 374-3:2003	4	+
kyselina chlorovodíková 37%	7647-01-0	60	2	ASTM F739	4	+
kyselina dusičná 50%	7697-37-2	27	1	ASTM F739	1	-
kyselina fluorovodíková 10%	7664-39-3	NT	NT		4	NA
kyselina fluorovodíková 49%	7664-39-3	10	0	ASTM F739	4	=
kyselina fosforečná 75%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
kyselina fosforečná 85%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
kyselina mravenčí 96%	64-18-6	3	0	ASTM F739	NT	NA

* nenormovaný výsledek

Celkové hodnocení chemické ochrany

Hodnocení ochrany je definováno s ohledem na propustnost i degradaci, abychom Vám poskytli komplexní návod k použití našich rukavic na ochranu proti specifickým chemickým látkám.

- Použití pro **vysoké chemické namáhání** nebo plný kontakt s chemikáliemi, omezený dobou průniku v pracovním dni.
- Použití pro **opakovaný kontakt s chemikálií**, omezené celkovou expozicí, např. kumulativní doba průniku v jednom pracovním dni.
- **Pouze ochrana proti potřísnění**, při vystavení chemickému působení rukavice vyhodte a bez odkladu si vezměte nové.
- **Nedoporučeno**, tyto rukavice jsou považovány za vhodné pro práci s touto chemikálií.

NT: Netestováno

NA: Nelze aplikovat, nebylo testováno kompletně (pouze výsledky týkající se degradace NEBO propustnosti)

Chemické zkušební hodnoty a hodnocení celkové chemické odolnosti by neměly sloužit jako absolutní kritérium výběru rukavic. Za reálných podmínek použití se odolnost rukavic může od řízených zkušebních podmínek v laboratoři lišit. Jejich chování mohou ovlivňovat i další faktory, nejen doba kontaktu s chemickými látkami, ale také jejich koncentrace a teplota, tloušťka rukavic a jejich opakované používání. Při konečném výběru rukavic je navíc nutné zohlednit i další požadavky, např. jejich délku, obratnost, odolnost proti proříznutí, prodření, propíchnutí a zatření, nebo také úchop rukavice.

Solo Ultra 997

Chemický produkt	CAS #	Doba průniku (minuty)	Prostupnos	Standard	Degradace	Hodnocení
kyselina octová 50%	64-19-7	34	2	ASTM F739	2	=
kyselina octová 99%	64-19-7	4	0	ASTM F739	NT	NA
kyselina sírová 10%	7664-93-9	480	6	ASTM F739	4	++
kyselina sírová 40%	7664-93-9	480	6	ASTM F739	4	++
kyselina sírová 50%	7664-93-9	480	6	ASTM F739	4	++
ligroin mixture	8032-32-4	27	1	ASTM F739	NT	NA
methanol 99%	67-56-1	4	0	ASTM F739	3	=
n-butanol 99%	71-36-3	41	2	ASTM F739	NT	NA
n-heptan 99%	142-82-5	8	0	EN 374-3:2003	NT	NA
nafta (ropná) těžká mixture	68551-17-7	107	3	ASTM F739	4	++
p-dioxan (1,4-dioxan) 99%	123-91-1	2	0	ASTM F739	NT	NA
peroxid vodíku 30%	7722-84-1	480	6	ASTM F739	4	++
roztok hydroxidu amonného 29%	1336-21-6	13	1	ASTM F739	4	+
toluen 99%	108-88-3	1	0	ASTM F739	1	-
xylen 99%	1330-20-7	2	0	ASTM F739	1	-

* nenormovaný výsledek

Celkové hodnocení chemické ochrany

Hodnocení ochrany je definováno s ohledem na propustnost i degradaci, abychom Vám poskytli komplexní návod k použití našich rukavic na ochranu proti specifickým chemickým látkám.

- Použití pro **vysoké chemické namáhání** nebo plný kontakt s chemikáliemi, omezený dobou průniku v pracovním dni.
- Použití pro **opakovaný kontakt s chemikálií**, omezené celkovou expozicí, např. kumulativní doba průniku v jednom pracovním dni.
- **Pouze ochrana proti potřísnění**, při vystavení chemickému působení rukavice vyhodte a bez odkladu si vezměte nové.
- **Nedoporučeno**, tyto rukavice jsou považovány za vhodné pro práci s touto chemikálií.

□ NT: Netestováno

□ NA: Nelze aplikovat, nebylo testováno kompletně (pouze výsledky týkající se degradace NEBO propustnosti)

Chemické zkušební hodnoty a hodnocení celkové chemické odolnosti by neměly sloužit jako absolutní kritérium výběru rukavic. Za reálných podmínek použití se odolnost rukavic může od řízených zkušebních podmínek v laboratoři lišit. Jejich chování mohou ovlivňovat i další faktory, nejen doba kontaktu s chemickými látkami, ale také jejich koncentrace a teplota, tloušťka rukavic a jejich opakované používání. Při konečném výběru rukavic je navíc nutné zohlednit i další požadavky, např. jejich délku, obratnost, odolnost proti proříznutí, prodření, propíchnutí a zatřetí, nebo také úchop rukavice.