

Табела за хемиска отпорност на полиетиленските цевки

		23°C	60°C		23°C	60°C
Оцетна киселина, 20%	SC	R	R	Сулфур водород	R	R
Оцетна киселина, 80%	SC	VR	NR	Хипохлорна киселина	R	R
Ацетон	SC	NR	NR	Јод, раствор	NR	NR
Етил алкохол		R	VR	Изооктан	P VR	VR
Изопропил алкохол		R	R	Керозин	P NR	NR
Метил Алкохол		R	R	Кетон	R	VR
Алуминиумови соли		R	R	Млечна киселина, 25%	R	R
Стипса		R	R	Оловен ацетат	R	R
Амонијачна киселина		R	R	Ленено масло	NR	NR
Амил Ацетат		VR	NR	Масло за подмачкување	P VR	NR
Анилин		R	R	Магнезиумови соли	R	R
Царска вода (Aqua regia)	O	NR	NR	Магнезиум сулфат	VR	VR
Арсенова киселина, 80%		R	R	Железо	R	R
Бариумови соли		R	R	Метил бромид	NR	NR
Пиво		R	R	Метил хлорид	NR	NR
Бензол	P	NR	NR	Метил циклохексан	P VR	VR
Бензолна киселина		R	R	Метил етил кетон	R	R
Отпад од средство за белење		R	R	Минерални масла	P VR	NR
Средство за белење со 12.5% Активен хлор		R	NR	Мешани киселини (сулфурни и азотни)	P NR	NR
		R	NR	Мешани киселини (сулфурни и фосфорни)	P R	VR
Борна киселина		R	R	Меласа	R	R
Бром, течност	O	NR	NR	Монохлорбензен	NR	NR
Бромна киселина		NR	NR	Лигроин, нафта	P VR	NR
Расол		R	R	Азотна киселина,	R	VR

				0 - 50%		
Бутадиен		R	VR	Азотна киселина, 60%	O VR	NR
Бутан		R	R	Азотна киселина, чадлива	O NR	NR
Бутилен		R	R	Азотеста киселина	R	NR
Калциумови соли		R	R	Масло, животински и растителни	P NR	NR
Калциум хидроксид		R	R	Олеинска киселина	NR	NR
Калциум хипохлорид		R	R	Олеум	NR	NR
Јаглороден дисулфид	P	NR	NR	Оксална киселина	R	R
Јаглороден Тетрахлорид	P	N	NR	Парафин	VR	NR
Хлорна киселина, 20%		R	NR	Перхлорна киселина, 10 - 70%	R	R
Хлорна вода		R	R	Сурова нафта, асфалт	NR	NR
Хлор (гас или течност)	O	NR	NR	Сурова нафта, парафини	NR	NR
Хлоробензен	P	NR	NR	Фенол	VR	NR
Хлороформ		NR	NR	Фосген, гас	VR	VR
Хромна киселина, 50%		R	R	Фосген, течност	NR	NR
Бакарни соли		R	R	Калиумови соли	R	R
Читно масло		R	VR	Калиум перманганат, 25%	VR	VR
Кресол	P	NR	NR	Propilen glikol	R	R
Креосотно	P	NR	NR	Отпад од мелена целулоза (црвена и црна течност)	R	R
Циклохексан	P	R	VR	Морска вода	R	R
Циклохексанол	P	NR	NR	Канализација, наслаги	R	R
Синтетички детергент	SC	R	R	Силицилна киселина	R	R
Фотографски растварач		R	R	Силиконско масло	R	VR
Дејтрин		R	R	Сребрени соли	R	R
Дихлороцетна киселина		R	R	Сапуница (концентрирана)	R	R

Дихлорбензен	P	VR	NR	Натриумови соли	R	R
Дихлоретилен	P	NR	NR	Натриум хлорид	VR	NR
Дизел горива	P	R	VR	Натриум хлорат	R	VR
Диетилен гликол		R	R	Натриум хидроксид (каустична сода)	R	R
Диметиламин		VR	VR	Натриум хипохлорид	R	R
Етер		NR	NR	Стано хлорид (Калјхлорид)	R	R
Етилен гликол		R	R	Скробен раствор	R	R
Етилен дихлорид		NR	NR	Стеаринска киселина	R	R
Масни киселини		NR	NR	Сулфит течност	R	R
Железни соли		R	R	Сулфур диоксид	R	R
Феро соли		R	R	Сулфурна киселина 0 - 90%	R	NR
Флуор течност		VR	NR	Сулфурна киселина, 90- 100%	O NR	NR
Формалдехид		R	R	Сулфуреста киселина	R	R
Мравја киселина	O	R	NR	Штавна киселина	R	R
Мазут, масло за ложење	P	VR	NR	Винска киселина	R	R
Фурфурол		NR	NR	Тетраброметан	P NR	NR
Гас, природен метан		R	R	Тетрахлоретан	P NR	NR
Бензин	P	NR	NR	Тетрахидрофуран	P NR	NR
Желатин		R	R	Голуен	P NR	NR
Глицерин		R	R	Масло за трансформатори	P VR	VR
Гликол		R	R	Трихлоретилен	NR	NR
Гликолна киселина		R	R	Терпентин	P VR	NR
Грејно масло	P	VR	VR	Уреа	R	R
Хексан		R	VR	Оцет	R	R
Солна киселина, 20%		R	R	Виски	R	R

Солна киселина, 30%		R	VR	Ксилен	NR	NR
Флуорводородна киселина, 10%		R	R	Цинкови соли	R	R
Водороден пероксид, 90%		R	NR			

ЛЕГЕНДА

R = Отпорен

VR=Променлива отпорност зависно од условите*

NR=Неотпорен

O=Кородиращ

P=Пластификатор

SC=Потенцијален кршач на напрегања