

Tabel 1: Bestendigheid van EPS tegen chemische stoffen

	EPS
Zoutoplossingen (zeewater)	+
Zeep en oppervlakte-actieve oplossingen	+
Bleekmiddelen zoals chloor- en waterstofperoxide-oplossingen	+
Verdunde zuren	+
Zoutzuur 35%, salpeterzuur tot 50%	+
Watervrije zuren zoals dampend zwavelzuur en 100% mierenzuur	-
Natronloog, kaliloog en ammoniakwater	+
Organische oplosmiddelen zoals aceton, azijnzuur, benzine, xylol, lakverduuners en trichloorethyleen	-
Verzadigde alifatische koolwaterstoffen	-
Paraffine-olie en vaseline	±
Dieselolie	-
Benzines	-
Alcohol zoals methanol en ethanol	±
Siliconenolie	+

+ Bestendigheid: het EPS wordt ook bij langere werking niet afgebroken.

± Voorwaardelijk bestendig: het EPS kan bij langere inwerking krimpen of aan de oppervlakte worden aangetast.

- Niet bestendig: het EPS krimpt in meer of mindere mate of wordt opgelost.