

Otpornost ekspanzivnog materijala na kemijske spojeve ocjenjuje se prema gubitku volumena prilikom dugotrajne izloženosti istima i dijeli se po slijedećim kategorijama:

■■■■■ = odlična otpornost (gubitak volumena < 3%)

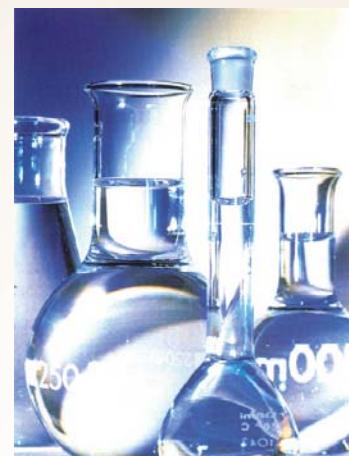
■■■■■ = dobra otpornost (između 3% i 6%)

■■■■ = dovoljna otpornost (između 6% i 15%)

■■■ = slaba otpornost (između 15% i 25%)

■■ = bez otpornosti

Ne stavlјati u kontakt: vrlo agresivno djelovanje na materijal
(uništava ga)



- Anilina cetat
- Butilen acetat
- Etilni acetat
- Aceton
- Octena kiselina 2%
- Butirova kiselina
- Konc. klorovodična kiselina
- Klorovodična kiselina 25%
- Klorovodična kiselina 10%
- Konc. Dušična kiselina*
- Dušična kiselina 10%
- Konc. sumporna kiselina*
- Sumporna kiselina 10%
- Voda
- Morska voda
- Butilenov alkohol
- Etilni alkohol
- Metilni alkohol
- Benzin
- Benzin/Benzen 60/40
- Benzen
- Kerozin
- Kalijev klorat 5%
- Benzenski klorid
- Metilni klorid
- Gorivo JD 4
- Gorivo JD 5
- Diizobutilen
- Diizobutil keton

- Heksan
- Formaldehid
- Plinsko ulje
- Etilni glikol 100%
- Konc. amonijev hidroksid
- Amonijev hidroksid 10%
- Kalijev hidroksid 1%
- Konc. natrijev hidroksid
- Izopropanol
- Metiletilketon
- Laneno ulje
- Strojno ulje
- Mineralna ulja
- Ortoklorobenzen
- Ortodiklorobenzen
- Konc. natrijev hidroksid
- Natrijev hidroksid 25%
- Amonijev sulfat 2%
- Zasićen vodikov sulfid
- Vodikov sulfid 80%
- Zasićena otopina NaCl
- Otopina NaCl 10%
- Otapalo za boje
- Stiren
- Ugljikov tetraklorid
- Toluen
- Terpentin
- Trikloroetilen
- Ksilen

*Samo u dva slučaja (koncentrirana dušična kiselina i koncentrirana sumporna kiselina) ne može se govoriti o otpornosti jer je u njima materijal bio potpuno uništen. No, radi se o iznimno agresivnim spojevima koji imaju sposobnost uništenja čak i gotovo svih kovina.