

პლასტმასის ფიტინგების მდგრადობა ქიმიკატების მიმართ

Alcadrain sro-ს მიერ წარმოებული პლასტმასის სადრენაჟე ფიტინგების მდგრადობა გამოყენებული ქიმიკატების მიმართ

Alcadrain sro-ს მიერ წარმოებული პლასტმასის ნარჩენების ფიტინგები შეესაბამება ČSN EN 274-1 სტანდარტის მოთხოვნებს. მათი საკანალიზაციო მილები და სიფონები დამზადებულია მასალისგან, რომელსაც შეუძლია გაუძლოს ჩამდინარე წყლების ტემპერატურას 20 °C (+5 °C, -5 °C) 95 °C-მდე (+0 °C, -2 °C). ყველა მასალა ასევე მდგრადია საყოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლებთან კონტაქტის მიმართ. იმ შემთხვევაში, თუ ფიტინგები გამოყენებული იქნება არასაყოფაცხოვრებო მიზნებისთვის და ექვემდებარება უფრო აგრესიულ ქიმიურ ნივთიერებებს, მომხმარებელმა უნდა დაიცვას ქვემოთ ჩამოთვლილი რეკომენდირებული წინააღმდეგობის მნიშვნელობები.*

Legend:

A – Resistant

B – partially resistant

C – Not durable

Chemical resistenc of polypropylene

Chemical substances	CAS No.:	Concentration (%)	Temperature (°C)	Resistance
Acetone	000067-64-1	pure	25	● A
Formic acid	000064-18-6	98	25	● A
Amonium sulfide	012124-99-1	pure	100	● A
Amyl alcohol	000071-41-0	pure	60	● A
Benzene	000071-43-2	pure	25	● B
Glycol	000111-46-6	pure	60	● A
Brome	007726-95-6	pure	25	● C
Butane	000106-97-8	pure	25	● A
Calcium hypochlorite	007778-54-3	12,5	80	● A
Chlorine (liquid)	007782-50-5	pure	25	● C
Citric acid	000077-92-9	60	100	● A
Acetic Acid	000064-19-7	100	25	● A
Hydrofluoric acid	007664-39-3	40	80	● A
Formaldehyde	000050-00-0	pure	60	● A
Glycerine	000056-81-5	pure	100	● A
Magnesium chloride	007786-30-3	saturated	100	● A
Methanol	000067-56-1	pure	50	● A
Lactic acid	000050-21-5	25	100	● A
Motor oil	-		25	● A
Sodium chloride	007647-14-5	saturated	100	● A
Sodium Thiosulfate	007772-98-7	saturated	70	● A
Perchlorethylene	000127-18-4	pure	25	● C
Phenol	000108-95-2	saturated	80	● A
Propylalcohol	000067-63-0	pure	60	● A
Nitric acid	007697-37-2	65	25	● B
Hydrochloric acid	007647-01-0	35	60	● A
Sulfuric acid	007664-93-9	10	100	● A
Sulfuric acid	007664-93-9	98	100	● C
Detergent	-	-	100	● A
Hydrogen peroxide	007722-84-1	3	80	● A
Hydrogen peroxide	007722-84-1	30	80	● B
Hydrogen peroxide	007722-84-1	100	80	● C

* მითითებული მნიშვნელობები ეფუძნება მხოლოდ ამ მასალების ლაბორატორიულ ტესტებს. მათგან დამზადებული პლასტმასის ნაწილები შეიძლება დაექვემდებაროს ზემოქმედებას, რომლის პროგნოზირება შეუძლებელია ლაბორატორიულ ტესტებში, როგორცაა ტემპერატურის ცვლილებები, წნევა, სტრესი, ქიმიკატები, დაბერება, ცვეთა და ა.შ. უკიდურეს შემთხვევაში, თქვენ უნდა გააკეთოთ საკუთარი ტესტი. მხოლოდ ქიმიური და მექანიკური რეზისტენტობის ცოდნა საკმარისი არ არის პროდუქტის/პროდუქტის ან ჩამოსხმის გამოყენებადობის შესაფასებლად!

