

Kemisk beständighet

för plastkapslingar

	PS	ABS	PC	PC/ABS blend	Nyrol SE 1 PPE	GBH 30 PA	Polyester UP-GF
Aceton	-	-	-	-	○	+	-
Ammoniak	+	25%	-	-	○	10%	-
Bensen	-	-	□	-	○	+	+
Bensol	-	-	-	-	○	+	-
Brännolja	-	□	□	○	○	+	+
Bromsvätska	○	□	-	-	○	+	+
Butan	-	+	+	+	○	+	○
Butanol	○	○	○	○	○	+	+
Citronsyra	+	+	10%	+	○	○	+
Dieselolja	-	+	□	○	□	+	+
Formaldehyd	40%	30%	○	○	30%	□	30%
Freon 113	○	-	+	-	○	+	+
Fruktjuice	○	○	+	○	○	+	+
Glycerin	+	+	□	○	+	+	+
Hydraulolja	○	○	+	-	○	+	+
Kalciumklorid	+	+	+	○	○	10%	+
Kalilut	50%	50%	-	-	○	50%	-
Kaliumhydroxid	○	○	○	○	30%	○	-
Kaliumklorid	+	○	+	○	+	10%	+
Klorbensol	-	-	-	-	○	+	+
Koldisulfid	-	-	-	-	○	+	-
Koltetraklorid	-	-	○	-	○	+	+
Linolja	+	+	+	+	○	+	+
Metanol	○	○	-	○	□	□	-
Metylenklorid	-	-	-	-	○	□	-
Mineralolja	○	○	+	○	□	+	+
Mjölksyra	80%	80%	+	+	□	□	+
Motorolja	□	+	+	○	○	+	+
Myrsyra	40%	-	-	-	□	-	10%
Natriumhydroxid	○	+	○	○	50%	○	-
Natriumkarbonat	+	+	+	○	○	10%	+
Natriumklorid	+	+	+	+	○	-	+
Natronlut	50%	50%	-	-	○	+	40%
Salpetersyra	10%	-	10%	○	□	-	10%
Saltsyra	10%	□	20%	○	30%	-	-
Såplut	○	○	□	○	○	○	+
Sköljmedel	○	○	+	+	+	○	○
Smörjolja	○	○	+	○	○	+	+
Svavelsyra	50%	50%	50%	50%	60%	-	-
Terpentinolja	-	○	□	○	○	+	+
Toluol	-	-	-	-	-	+	-
Trikloretalen	-	-	-	-	○	+	-
Vatten	+	+	+	+	+	+	+
Vinsyra	+	+	+	+	○	10%	+
Xylol	-	-	-	-	-	+	+
Zinksulfat	+	+	+	+	○	○	+
Ättiksyra	50%	25%	10%	10%	10%	5%	10%

Teckenförklaring:

+: beständig mot alla koncentrationer

-: obeständig

□: begränsad beständighet

°C: beständig till maximal °C

%: beständig mot max. % koncentration

○: utan uppgift

Undersökningarna är gjorda, om ej annat anges, i rumstemperatur. Vid sammanblandning av olika ämnen kan beständigheten ändras, varför vi ej kan garantera uppgifterna.

Kemisk beständighet

för packningar till kapslingar

	Neopren CR	Polyuretan PU	EPDM	Silikon - Si	Perbunan N NBR	TPE
Aceton	□	□	+	□	-	-
Ammoniak	+	-	+	+	+	+
Bensen	□	+	-	+	□	○
Bensol	-	-	-	-	-	○
Brännolja	□	+	-	□	+	○
Bromsvätska	□	○	□	+	□	○
Butan	○	+	-	-	+	○
Butanol	+	-	+	○	+	○
Citronsyra	○	○	+	+	-	○
Dieselolja	□	+	-	□	+	○
Formaldehyd	+	+	+	+	40%	○
Freon 113	□	○	-	○	+	○
Fruktjuice	+	+	+	+	-	+
Glycerin	+	+	+	+	+	+
Hydraulolja	-	+	-	□	□	○
Kalciumklorid	○	+	+	○	+	○
Kalilut	+	○	+	○	□	○
Kaliumhydroxid	+	-	+	□	□	○
Kaliumklorid	○	○	+	+	+	○
Klorbensol	-	-	-	-	-	○
Koldisulfid	-	□	-	+	-	○
Koltetraklorid	-	-	-	-	-	○
Linolja	+	+	-	□	+	○
Metanol	+	-	+	+	+	○
Metylenklorid	-	-	-	-	-	○
Mineralolja	□	□	-	+	+	○
Mjöksyra	+	+	+	○	+	□
Motorolja	□	□	-	+	+	○
Myrsyra	□	○	+	□	○	□ vid 10%
Natriumhydroxid	50%	-	+	□	□	+
Natriumkarbonat	○	○	+	○	+	○
Natriumklorid	+	○	+	+	+	○
Natronlut	50%	-	+	-	□	50%
Salpetersyra	-	-	10%	-	-	+
Saltsyra	□	-	+	○	-	+
Såplut	-	+	+	+	+	○
Sköljmedel	□	+	+	+	+	○
Smörjolja	□	○	-	+	+	○
Svavelsyra	50%	-	20%	25%	□	+
Terpentinolja	-	-	-	-	+	○
Toluol	-	-	-	-	-	○
Trikloretylen	-	-	-	-	-	○
Vatten	+	+	+	+	+	+
Vinsyra	□	○	+	+	-	○
Xylol	-	-	-	-	-	○
Zinksulfat	○	○	+	+	+	○
Ättiksyra	75%	○	+	-	-	5%

Teckenförklaring:

+: beständig mot alla koncentrationer

-: obeständig

□: begränsad beständighet

°C: beständig till maximal °C

%: beständig mot max. % koncentration

○: utan uppgift