

MONOPUR® INDUSTRY

Chemische resistentietabel

Date: 01.09.2008
Nr.: F0331NL01
Page: 1 / 3

Code Betekenis van de code

Onderdompeling gedurende 30 dagen bij kamertemperatuur.

- R = resistent - frequent contact toegestaan
verandering in gewicht < 3%
druksterkte > 70% van de originele waarde
- LR = Beperkte weerstand – occasioneel contact toegestaan
verandering in gewicht > 3%
druksterkte < 70% van de originele waarde
- NR = Niet resistent

Chemicaliën	Concentratie	Chemische weerstand
azijnzuur	10%	R verkleuring
azijnzuur	25%	LR verkleuring
azijnzuur	50%	LR verkleuring
azijnzuur	97%	NR
aceton	100%	NR
ammoniumhydroxide	25%	R
benzeen	100%	LR
benzoëzuur	100%	R
boorzuur	100%	R
butanol	100%	R
calciumchloride (oplossing)	50%	R
calciumchloride (poeder)	100%	R
tetrachloride	100%	R
chloroform	100%	NR
chromzuur	10%	R verkleuring
chromzuur	20%	LR verkleuring
chromzuur	30%	NR
citroenzuur	20%	R
citroenzuur	60%	R
kopersulfaat (poeder)	100%	R
dichloorethyleen	100%	NR
ethanol	97%	R
vetten	100%	R
mierenzuur	40%	R verkleuring
mierenzuur	98%	LR verkleuring

MONOPUR® INDUSTRY

Chemische resistentietabel

Date: 01.09.2008
 Nr.: F0331NL01
 Page: 2 / 3

Chemicaliën	Concentratie	Chemische weerstand
formol	100%	R verkleuring
zoutzuur	36%	LR verkleuring
fluorwaterstofzuur	4%	R verkleuring
fluorwaterstofzuur	51%	LR verkleuring
waterstofperoxide	50%	R verkleuring
kerosine	100%	R
melkzuur	25%	R verkleuring
methanol	100%	NR
methyleenchloride	100%	NR
methylethylketon (MEK)	100%	NR
methyl methacrylaat	100%	R
motorolie	100%	R verkleuring
salpeterzuur	20%	R verkleuring
salpeterzuur	30%	R verkleuring
salpeterzuur	69%	NR
oleïnezuur	100%	R
olijfolie	100%	R
perchloorethyleen	100%	R
petroleum (mazout)	100%	R
fosforzuur	50%	R verkleuring
fosfoszuur	85%	R verkleuring
polypropyleen glycol	100%	R
kaliumhydroxide	50%	R verkleuring
salicylzuur – verzadigd	100%	R
Skydrol	100%	LR verkleuring
natriumchloride	50%	R
natriumhydroxide	32%	R
natriumhypochloride	15%	R verkleuring
natriumhypochloride	50%	R verkleuring
suikeroplossing	50%	R
zwavelzuur	30%	LR verkleuring
zwavelzuur	45%	LR verkleuring
zwavelzuur	98%	NR

MONOPUR® INDUSTRY

Chemische resistentietabel

Date: 01.09.2008
Nr.: F0331NL01
Page: 3 / 3

Chemicaliën	Concentratie	Chemische weerstand
leidingwater	100%	R
tetrahydrofuraan (THF)	100%	NR
tolueen	100%	LR
trichloorbenzeen	100%	R
ureum	20%	R
white Spirit	100%	R
xyleen (mengsel van isomeren)	100%	LR