

Corrosiviteitstabel Virkon®S - Biosecurity BV

Tests zijn uitgevoerd met een 2% Virkon®S-oplossing.

Materialen werden 48uur ondergedompeld bij 21°C, vervolgens 24 uur laten drogen zonder na te spoelen.

De normale gebruikconcentratie is 0,5 - 1% oplossing.

Getest materiaal	Gewicht (gr)			visuele evaluatie en opmerkingen
	Voor	Na	Verschil	
Alluminum	11.028	11.031	0.00	
Messing	8.128	8.102	-0.30	Aangetast
Zacht staal	8.586	8.501	-1.00	Geroest
Verzinkt staal	1.712	1.501	-12.30	Aangetast
Monel Metal	6.570	6.570	0.00	
Polypropolyene	12.572	12.577	0.00	
Acetalhars	37.160	37.120	-0.10	
Nylon MNF 12115	4.411	4.415	0.10	
PTFEE	0.999	1.001	0.20	
polyethyleen HD	0.680	0.684	0.60	
Polyethyleen LD	1.924	1.931	0.40	
EVA	7.656	7.661	0.10	
UPVC	13.072	13.042	-0.20	
PVC	13.072	13.042	-0.20	
EPDM	1.824	1.817	-0.40	
ABS	4.361	4.363	0.00	
GRP	6.159	6.159	0.00	
polycarbonaat	4.859	4.859	0.10	
polyurethaan	10.057	10.079	0.20	
"Viton"	3.468	3.458	0.00	
"Hytrel"	2.604	2.605	0.00	
NBR Nitril	1.899	1.899	0.00	
CR Neopreen	4.077	4.063	-0.30	
"Buna	4.777	4.777	0.00	
Silicone	7.926	7.936	0.10	
Redfibre	3.070	3.116	1.50	

Conclusie – Wanneer Virkon®S wordt gebruikt zoals voorgeschreven, is het niet corrosief.