Info Nr. 37.4

Verhalten von HT/Armaflex gegen Flüssigkeiten, Dämpfe, Gase und feste Stoffe (in Anlehnung an DIN 53 428 ”Prüfung von Schaumstoffen”)*

Zeichenerklärung:			
	+	=	unverändert
	1	=	Spur angegriffen
	2	=	gering angegriffen
	3	=	mittelmäßig angegriffen
	4	=	stark angegriffen
	5	=	sehr stark angegriffen

Material	**Konzentration**	**Versuchsdauer**				
		1 h	24h	7d	14d	28d
1.2 Dichlorethan	99%	+	+	1	2	3
Aceton	100%	+	1	1	1	1
Ammoniak	Gasförmig (1,17*10-2%)	+	+	+	+	+
Ammoniaklösung	32%	+	2	4	4	4
Ammoniumphosphat	30%	+	+	+	+	+
Ammoniumsulfat	30%	+	+	+	+	+
ASTM Oil No. 1 (PAE 15960)	100%	1	2	2	2	2
ASTM Oil No. 2 (PAE 15961)	100%	1	3	4	4	4
ASTM Oil No. 3 (PAE 15962)	100%	1	3	4	4	4
ASTM Oil No. 5 (PAE 15768)	100%	1	2	4	4	4
Benzylalkohol	99%	+	1	3	3	3
Butylacetat	98%	+	+	2	3	3
Chloroform	100%	+	2	3	4	5
Desinfektionsmittel Pursept-AF	1%	+	+	+	+	+
Dichlormethan	100%	+	2	3	4	5
Essigsäure	20%	+	+	+	+	1
Ethylenacetat	100%	+	+	1	2	2
Ethylmethylketon	99%	+	+	1	2	3
Hexan	100%	+	+	2	2	3
Isobutylacetat	100%	+	+	1	1	1
Isopropanol	100%	+	+	+	+	+
Natriumcarbonat (Soda)	gesättigte Lösung	+	+	+	+	+
Natriumchlorid	gesättigte Lösung	+	+	+	+	+
Natriumhydroxid	40%	+	+	+	+	+
Natriumsulfat (Glaubersalz)	gesättigte Lösung	+	+	+	+	+
Paraffin	100%	+	1	1	1	1
Reiniger Desmofix K	10%	+	+	+	+	+
Salpetersäure	20%	+	+	1	1	3
Schwefelsäure	20%	+	+	+	1	1
Seewasser	2,8% NaCl, 0,7% $MgSO_4$, 0,5% $MgCl_2$, 0,24% $CaCl_2$, 0,2% $NaHCO_3$	+	+	+	+	+
Wasserstoffperoxid	3%	+	+	1	3	3
Xylol	97%	+	1	2	2	3

* Durch einen Farbanstrich mit Armafinish 99 wird die Beständigkeit nicht beeinträchtigt.