

Odporność APP MS POLYMER na substancje chemiczne

Próbka		Uszczelniaacz średnio i wysokomodułowy na bazie APP MS POLYMER				
Łączny czas ekspozycji		(1 h)	(3 h)	(6 h)	(30 h)	(32 h)
Przed rozpoczęciem testu	Twardość Shore A	40				
Substancja chemiczna						
Kwas solny 10% [HCl]	zaraz po odsączeniu	39	37	36	33	33
	24 h po odsączeniu	37	37	-	38	36
Kwas azotowy 10% [HNO ₃]	zaraz po odsączeniu	39	34	33	30	30
	24 h po odsączeniu	37	36	35	32	33
Kwas siarkowy 10% [H ₂ SO ₄]	zaraz po odsączeniu	44	38	39	27	28
	24 h po odsączeniu	41	39	39	28	30
Kwas fosforowy 10% [H ₃ PO ₄]	zaraz po odsączeniu	40	38	38	36	36
	24 h po odsączeniu	40	39	40	39	41
Kwas octowy 10% [CH ₃ COOH]	zaraz po odsączeniu	39	33	31	26	26
	24 h po odsączeniu	41	42	42	30	31
Kwas cytrynowy 10% [***1]	zaraz po odsączeniu	38	37	37	42	39
	24 h po odsączeniu	38	38	38	45	44
Kwas mlekowy 10% [***2]	zaraz po odsączeniu	41	37	36	38	31
	24 h po odsączeniu	39	40	41	45	40
Nadtlenek wodoru 30% [H ₂ O ₂]	zaraz po odsączeniu	37	37	35	39	33
	24 h po odsączeniu	40	41	40	36	35
Etanol 100% [C ₂ H ₅ OH]	zaraz po odsączeniu	34	32	32	34	35
	24 h po odsączeniu	38	37	38	42	42
Ksylen 100% [C ₆ H ₅ CH ₃]	zaraz po odsączeniu	31	21	22	25	18
	24 h po odsączeniu	35	33	34	37	39
MEK 100%	zaraz po odsączeniu	38	35	35	40	37
	24 h po odsączeniu	39	38	40	44	45
Spirytus mineralny 100%	zaraz po odsączeniu	35	32	31	28	35
	24 h po odsączeniu	38	37	37	43	45
Benzyna Pb 100%	zaraz po odsączeniu	32	26	27	25	23
	24 h po odsączeniu	35	35	36	37	38
Olej napędowy 100%	zaraz po odsączeniu	36	32	29	25	23
	24 h po odsączeniu	36	36	30	24	26
Wodorotlenek sodu 10% [NaOH]	zaraz po odsączeniu	40	37	37	38	36
	24 h po odsączeniu	38	40	40	39	38
Chlorek sodu 10% [NaCl]	zaraz po odsączeniu	38	38	36	37	36
	24 h po odsączeniu	37	38	39	37	38
Podchloryn sodu 12% [NaClO]	zaraz po odsączeniu	36	36	34	33	35
	24 h po odsączeniu	39	37	38	36	37
Woda destylowana 10%	zaraz po odsączeniu	40	37	37	38	38
	24 h po odsączeniu	37	38	35	39	38
Nasycony roztwór wody z cukrem	zaraz po odsączeniu	40	38	37	39	37
	24 h po odsączeniu	40	38	37	39	39
Olej roślinny 100%	zaraz po odsączeniu	39	36	35	35	38
	24 h po odsączeniu	37	36	35	34	34

[***1] - HOOCCH₂C(OH)(COOH)CH₂COOH

[***2] - CH₃CH(OH)COOH

Na żółto zaznaczono duże zmiany w odporności badanej próbki.

Opis: Testom laboratoryjnym poddano średnio i wysokomodułowy APP MS Polymer, który stanowi wypadkową pomiędzy niskomodułowym kitem uszczelniającym a wysokomodułowym klejem-uszczelniaaczem. Za miarę stopnia oddziaływania danej substancji chemicznej (degradacji) na uszczelniaacz przyjęto zmianę jego stopnia twardości w stosunku do twardości początkowej.



APP Nr	Kolor	Opakowanie	Zawartość	Opakowanie zb.
040403	szary	kartusz	290 ml	12 szt.
040404	żółty	kartusz	290 ml	12 szt.
040405	czarny	kartusz	290 ml	12 szt.
040406	beżowy (RAL 1015)	kartusz	290 ml	12 szt.