Стойкость APP MS-POLYMER на химические вещества

Образец		Среднемодульный уплотнитель на базе APP MS-POLYMER				
Время экспозиции		**1 ч**	**2 ч**	**3 ч**	**24 ч**	**2 ч**
Общее время экспозиции		**(1 ч)**	**(3 ч)**	**(6 ч)**	**(30 ч)**	**(32 ч)**
Перед началом теста	**Твердость Shore A**	**42**				
Химическое вещество						
Соляная кислота 10% [HCl]	Сразу же после фильтрации	39	37	36	33	33
	24 ч после фильтрации	37	37	-	38	36
Азотная кислота 10% [HN03]	Сразу же после фильтрации	39	34	33	30	30
	24 ч после фильтрации	37	36	35	32	33
Серная кислота 10% [H2S04]	Сразу же после фильтрации	44	38	39	27	28
	24 ч после фильтрации	41	39	39	28	30
Фосфорная кислота 10% [H3PO4]	Сразу же после фильтрации	40	38	38	36	36
	24 ч после фильтрации	40	39	40	39	41
Уксусная кислота 10% [CH3COOH]	Сразу же после фильтрации	39	33	31	26	26
	24 ч после фильтрации	41	42	42	30	31
Лимонная кислота 10% [***1]	Сразу же после фильтрации	38	37	37	42	39
	24 ч после фильтрации	38	38	38	45	44
Молочная кислота 10% [***2]	Сразу же после фильтрации	41	37	36	38	31
	24 ч после фильтрации	39	40	41	45	40
Перекись водорода 30% [H202]	Сразу же после фильтрации	37	37	35	39	33
	24 ч после фильтрации	40	41	40	36	35
Этанол 100% [C2H5OH]	Сразу же после фильтрации	34	32	32	34	35
	24 ч после фильтрации	38	37	38	42	42
Ксилол 100% [C6H5CH3]	Сразу же после фильтрации	31	21	22	25	18
	24 ч после фильтрации	35	33	34	37	39
MEK 100%	Сразу же после фильтрации	38	35	35	40	37
	24 ч после фильтрации	39	38	40	44	45
Минеральный спирт 100%	Сразу же после фильтрации	35	32	31	28	35
	24 ч после фильтрации	38	37	37	43	45
БензинFk 100%	Сразу же после фильтрации	32	26	27	25	23
	24 ч после фильтрации	35	35	36	37	38
Газойль 100%	Сразу же после фильтрации	36	32	29	25	23
	24 ч после фильтрации	36	36	30	24	26
Гидроокись натрия 10% [NaOH]	Сразу же после фильтрации	40	37	37	38	36
	24 ч после фильтрации	38	40	40	39	38
Хлорид натрия 10% [NaCl]	Сразу же после фильтрации	38	38	36	37	36
	24 ч после фильтрации	37	38	39	37	38
Гипохлорит натрия 12% [NaClO]	Сразу же после фильтрации	36	36	34	33	35
	24 ч после фильтрации	39	37	38	36	37
Дистиллированная вода 10%	Сразу же после фильтрации	40	37	37	38	38
	24 ч после фильтрации	37	38	35	39	38
Насыщенный раствор воды с сахаром	Сразу же после фильтрации	40	38	37	39	37
	24 ч после фильтрации	40	38	37	39	39
Растительное масло 100%	Сразу же после фильтрации	39	36	35	35	38
	24 ч после фильтрации	37	36	35	34	34

[***1] - $HOOCCH_2C(OH)(COOH)CH_2COOH$
[***2] - $CH_3CH(OH)COOH$

Желтым цветом обозначены сильные изменения в стойкости исследуемого образца.

Описание: Лабораторным тестам был подвергнутсреднемодульный APP MS Полимер, который является случайным между низкомодульной уплотнительной замазкой и высокомодульным клеем-уплотнителем. За меру воздействия данного химического вещества (распада) на уплотнитель принято изменение его уровня твердости в отношении к начальной твердости.

APP №	Цвет	Упаковка	Содержание	Сборная упаковка
040403	Серый	картуш-упаковка	310 мл	12 шт.
040404	желтый	картуш-упаковка	310 мл	12 шт.
040405	черный	картуш-упаковка	310 мл	12 шт.
040406	бежевый	картуш-упаковка	310 мл	12 шт.

APP Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 10, 62-300 Września
Biuro Obsługi Klienta: tel. 061/437 00 20, fax 061/437 00 21

APP® AUTO-PLAST PRODUKT