



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО РЕЗИНЕ АВК ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

СПЕЦИФИКАЦИИ НА РЕЗИНУ :

Качество резины	EUW-70	EUW-75	EUW-80	EAW-70	EAW-75	EDK-55	EDK-70	EDK-80
Тип резины	EPDM ¹	EPDM						
Твердость (по Шору)	70	76	80	70	76	56	70	80
Прочность (МПа)	14.0	15.0	13.0	12.0	10.1	10.0	13.0	13.0
Растяжимость при разрыве (%)	370	353	350	400	361	500	300	290
Плотность (г/см ³)	1.10	1.18	1.21	1.23	1.31	1.19	1.12	1.17
Температура в сухом атмосферном воздухе :								
Минимальная °С*	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40
Максимальная °С*	+120	+120	+120	+120	+120	+120	+120	+120

Усадка при сжатии (%) по DIN 53517 в течении 24 ч. при 70°C

EUW-70	15.0	12.0	15.0	15.0	12.5	12.0	8.0	17.0
--------	------	------	------	------	------	------	-----	------

Физические и химические свойства:

Износостойкость	3	3	3	2	2	2	3	3
Сопротивление разрыву	4	4	4	3	3	2	3	3
Атмосферостойкость / озоностойкость	4	4	4	4	4	4	4	4
Сопротивление гидролизу (воде и пару)	4	4	4	4	4	4	4	4
Стойкость к хим. веществам (кислотам / щелочам)	3	3	3	3	3	3	3	3
Стойкость к минеральным маслам и газам	0	0	0	0	0	0	0	0
Водонепроницаемость	1	1	1	1	1	1	1	1

0 = низкая 1 = незначительная 2 = средняя 3 = значительная 4 = высокая

Качество резины	NDG-80 NGW-70SAK-70		
Тип резины	NBR ²	NBR	SBR ³
Твердость (по Шору)	80	70	70
Прочность (МПа)	18.0	15.0	15.0
Растяжимость при разрыве (%)	220	320	300
Плотность (г/см ³)	1.26	1.23	1.17
Температура в сухом атмосферном воздухе :			
Минимальная °С*	-35	-40	-50
Максимальная °С*	+110	+110	+100

Усадка при сжатии (%) по DIN 53517 в течении 24 ч. при 70°C

NDG-80	8.0	8.0	13.0
--------	-----	-----	------

Физические и химические свойства:

Износостойкость	3	3	4
Сопротивление разрыву	3	3	3
Атмосферостойкость / озоностойкость	3	3	3
Сопротивление гидролизу (воде и пару)	3	3	3
Стойкость к хим. веществам (кислотам / щелочам)	2-3	2-3	2
Стойкость к минеральным маслам и газам	4	4	0
Водонепроницаемость	4	4	2

0 = низкая 1 = незначительная 2 = средняя 3 = значительная 4 = высокая

¹EPDM - этилен-пропилен-диеновый каучук

²NBR - бутадиен-нитрильный каучук

³SBR - бутадиен-стирольный каучук

Утверждения и примечание :

EUW-70:	КТW D1/D2, W270, WRAS (60°C), ACS XP P 41-250, AS/NZS 4020, NSF-61, EN 681-1, AS 1646-2007, Önorm B5014
EUW-75:	КТW D1/D2, W270, WRAS (50°C), ACS XP P 41-250, EN 681-1
EUW-80:	КТW D1/D2, W270, WRAS, ACS XP P 41-250, EN 681-1
EAW-70:	КТW D1/D2 (warm 60°C), W270
EAW-75:	КТW D1/D2, W270
EDK-55:	ACS XP P41-250
EDK-70:	КТW D1/D2 (60°C), ACS XP P 41-250, CSN 75 7111, NBN S 29003, Hydrochek
EDK-80:	КТW D1/D2
NGW-70:	EN 682 type GBL, КTW D2
SAK-70:	внесен в перечень 22.06.1993

Выше перечисленные результаты основаны на лабораторных испытаниях в зависимости от специфики изделий и их применения. При горении выделяется небольшое количество сероводорода и углекислого газа. Сжигание проводить согласно местному законодательству по экологии.

* температурные пределы для задвижек зависят от температур адгезии резины к металлу