



# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО РЕЗИНЕ AVK 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 <sup>1</sup>	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	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 <sup>3</sup> )	1.10	1.18	1.21	1.23	1.31	1.19	1.12	1.17
Температура в сухом атмосферном воздухе :								
Минимальная °C*	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40
Максимальная °C*	+120	+120	+120	+120	+120	+120	+120	+120

Усадка при сжатии (%) по DIN 53517 в течении 24 ч. при 70°C	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 <sup>2</sup>	NBR	SBR <sup>3</sup>
Твердость (по Шору)	80	70	70
Прочность (МПа)	18.0	15.0	15.0
Растяжимость при разрыве (%)	220	320	300
Плотность (г/см <sup>3</sup> )	1.26	1.23	1.17
Температура в сухом атмосферном воздухе :			
Минимальная °C*	-35	-40	-50
Максимальная °C*	+110	+110	+100

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

<sup>1</sup>EPDM - этилен-пропилен-диеновый каучук

<sup>2</sup>NBR - бутадиен-нитрильный каучук

<sup>3</sup>SBR - 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