



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ - РЕЗИНА КЛИНОВЫЕ ЗАДВИЖКИ AVK

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

СПЕЦИФИКАЦИИ НА РЕЗИНУ:

Качество резины	EUW-60	EUW-70	EUW-75	EUW-80	EUW-85	EDK-70
Тип резины	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
Твердость (по Шору)	60	70	76	80	85	70
Прочность (МПа)	12.0	14.0	15.0	13.0	14.0	13.0
Растяжимость при разрыве (%)	560	370	353	350	230	300
Плотность (г/см ³)	1.07	1.10	1.18	1.21	1.21	1.12
Температура в сухом атмосферном воздухе:						
Минимальная темп. (°C) *)	-40	-40	-40	-40	-40	-40
Максимальная темп. (°C) *)	+120	+120	+120	+120	+120	+120
Усадка при сжатии по DIN 53517, в течении 24 часов при 70°C (%)	14.0	15.0	12.0	15.0	11.0	8.0
Физические и химические св-ва:						
Износостойкость	3	3	3	3	3	3
Сопротивление разрыву	4	4	4	4	4	3
Озоностойкость	4	4	4	4	4	4
Сопротивление гидролизу (вода и пар)	4	4	4	4	4	4
Химическая стойкость (кислоты/щелочи)	3	3	3	3	3	3
Стойкость к маслам и газам	0	0	0	0	0	0
Водонепроницаемость	1	1	1	1	1	1

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

Качество резины	NGW-55	NWG-70	NGW-90	SAK-70
Тип резины	NBR	NBR	NBR	SBR
Твердость (по Шору)	4	70	90	70
Прочность (МПа)	12.0	15.0	19.0	15.0
Растяжимость при разрыве(%)	500	320	130	300
Плотность (г/см ³)	1.17	1.23	1.31	1.17
Температура в сухом атмосферном воздухе:				
Минимальная темп. (°C) *)	-40	-40	-40	-50
максимальная темп. (°C) *)	+110	+110	+110	+100
Усадка при сжатии по DIN 53517, в течении 24 часов при 70°C (%)	7.0	8.0	5.0	13.0
Физические и химические св-ва:				
Износостойкость	3	3	3	4
Сопротивление разрыву	3	3	3	3
Озоностойкость	3	3	3	3
Сопротивление гидролизу - вода/пар	3	3	3	3
Химическая стойкость - кислоты/щелочи	2-3	2-3	2-3	2
Стойкость к маслам и газам	4	4	4	0
Водонепроницаемость	4	4	4	2

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

Сертификаты и примечания:

EUW-60: Hydrocheck, EN 681-1, WRAS (50°C), ACS XP P41 -250, EG (60°C), W270

EUW-70: KTW D1/D2, W270, WRAS (60°C), ACS XP P 41-250, AS/NZS 4020, NSF-61, EN 681-1, AS 1646-2007, Önorm B5014, Hydrocheck, KIWA, GB5750

EUW-75: W270, WRAS (50°C), ACS XP P 41-250, EN 681-1, AS/NZS 4020, Hydrocheck, KIWA EUW-80: KTW D1/D2, W270, WRAS, ACS XP P 41-250, EN 681-1, Hydrocheck

EUW-85: WRAS, EG (50°C), W270

EDK-70: AWWA C509, NSF-61

NGW-55:

NGW-70: EN 682 type GBL, KTW D2

NGW-90: NSF-61

SAK-70: UL-listed 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

Expect... **AVK**