

BELZONA® ДАННЫЕ О ПРОДУКТЕ М513

Химическая стойкость BELZONA® 1391Т

				Химическая стойкость			
Химическое наименование (Синоним)		Химическая формула (Номер CAS)	Концентрация	20 °С	60 °С	90 °С	Другое
Неорганические кислоты	Соляная кислота	HCl (647-01-0)	20%	У*	П	П	-
			10%	Х*	У	П	-
			5%	О*	Х	Х	-
			3%	О*	О	О	-
	Азотная кислота	HNO ₃ (7697-37-2)	10%	Х*	У	П	-
	Азотистая кислота	HNO ₂ (7782-77-6)	10%	Х*	У	П	-
Ортофосфорная кислота	H ₃ PO ₄ (7664-38-2)	10%	Х*	У	П	-	
		5%	О*	Х	У	-	
Серная кислота	H ₂ SO ₄ (7664-93-9)	20%	У*	У	П	-	
		10%	Х*	Х	У	-	
		5%	О*	О	Х	-	
		3%	О*	О	О	-	
Органические кислоты	Уксусная кислота (Этановая кислота)	CH ₃ COOH (64-19-7)	10%	У*	П	П	-
			5%	У*	У	П	-
	Углекислота	H ₂ CO ₃ (463-79-6)	-	О*	О	О	-

Отлично	О	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются более чем на 52 недели <i>Продукт пригоден для всех применений, включая длительное погружение</i>
Хорошо	Х	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются на 12 - 52 недели <i>Продукт пригоден для краткосрочного погружения и общего химического контакта</i>
Удовлетворительно	У	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются на 1 - 12 недель <i>Продукт пригоден для применения с краткосрочным химическим контактом, например разлива, разбрызгивания или вторичной обваловкой</i>
Плохо	П	Существенное ухудшение / потеря барьерных свойств после 1 недели или скорее <i>Продукт не пригоден для применения</i>
*		Продукт должен быть доотвержден с целью обеспечения гарантируемой химической стойкости
О		Жирный шрифт выделяет практические данные, полученные в процессе тестирования химического сопротивления.
О		Обычный шрифт означает, что сопротивление было вычислено на основании данных частичных испытаний и /или аналогичных реагентов

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however, subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose. Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

BELZONA® ДАННЫЕ О ПРОДУКТЕ М513

Химическая стойкость BELZONA® 1391T

	Фенол (Карболовая кислота)	C_6H_5OH (108-95-2)	80%	у*	П	П	-
Спирты, Альдегиды и Кетоны	Ацетон	$(CH_3)_2CO$ (67-64-1)	-	О*	-	-	55 °C Х*
	Амиловый спирт	$C_5H_{11}OH$ (71-41-0)	-	О*	О	О	-
	Н- Бутанол (Бутиловый спирт)	C_4H_9OH (71-36-3)	-	О*	О	О	-
	Этиловый спирт	CH_3CH_2OH (64-17-5)	-	О*	О	-	-
	Этиленгликоль (этан-1,2-диол, моноэтиленгликоль, МEG)	$(CH_2OH)_2$ (107-21-1)	-	О*	О	О	-

				Химическая стойкость			
Химическое наименование (Синоним)		Химическая формула (CAS number)	Концентрация	20 °C	60 °C	90 °C	Другое
Спирты, Альдегиды	Глицерол (глицерин, пропан-1,2,3-триол)	$HOCH_2CH(OH)CH_2OH$ (56-81-5)	-	О*	О	О	-
	Н-Гексанол (Гексиловый спирт)	$C_6H_{13}OH$ (111-27-3)	-	О*	О	О	-

Отлично	О	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются более чем на 52 недели <i>Продукт пригоден для всех применений, включая длительное погружение</i>
Хорошо	Х	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются на 12 - 52 недели <i>Продукт пригоден для краткосрочного погружения и общего химического контакта</i>
Удовлетворительно	У	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются на 1 - 12 недель <i>Продукт пригоден для применения с краткосрочным химическим контактом, например разлива, разбрызгивания или вторичной обваловкой</i>
Плохо	П	Существенное ухудшение / потеря барьерных свойств после 1 недели или скорее <i>Продукт не пригоден для применения</i>
*		Продукт должен быть доотвержден с целью обеспечения котируемой химической стойкости
О		Жирный шрифт выделяет практические данные, полученные в процессе тестирования химического сопротивления.
О		Обычный шрифт означает, что сопротивление было вычислено на основании данных частичных испытаний и /или аналогичных реагентов

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however, subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose. Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

BELZONA® ДАННЫЕ О ПРОДУКТЕ М513

Химическая стойкость BELZONA® 1391T

Высшие спирты	$C_nH_{(2n+1)}OH$ where $n > 2$	-	O*	O	O	-
Изопропиловый спирт (IPA) (изопропанол, пропан-2-ол)	$CH_3CH(OH)CH_3$ (67-63-0)	-	O*	O	-	-
Изобутиловый спирт (IBA) (Изобутанол, 2-метил пропан-1-ол)	$(CH_3)_2CHCH_2OH$ (78-83-1)	-	O*	O	O	-
Метанол (метиловый спирт)	CH_3OH (67-56-1)	-	O*	O	-	-
Раствор метанола (водный)	$CH_3OH_{(aq)}$ (67-56-1)	55%	O*	O	-	79°C O
Метилэтилкетон (МЕК) (2-бутанон, Метилацетон)	$CH_3C(O)CH_2CH_3$ (78-93-3)	-	O*	X	-	-
Пропан-1-ол (пропиловый спирт)	$CH_3CH_2CH_2OH$ (71-23-8)	-	O*	O	O	-
Пропиленгликоль (1,2-Пропандиол)	$CH_3CH(OH)CH_2OH$ (57-55-6)	-	O*	O	O	-
Вторичные спирты	R_1R_2CHOH	-	O*	O	O	-
Третичные спирты	$R_1R_2R_3COH$	-	O*	O	O	-
Триэтиленгликоль (тригликоль)	$HOCH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_2CH_2OH$ (112-27-6)	-	O*	O	O	-

Отлично	O	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются более чем на 52 недели <i>Продукт пригоден для всех применений, включая длительное погружение</i>
Хорошо	X	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются на 12 - 52 недели <i>Продукт пригоден для краткосрочного погружения и общего химического контакта</i>
Удовлетворительно	Y	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются на 1 - 12 недель <i>Продукт пригоден для применения с краткосрочным химическим контактом, например разлива, разбрызгивания или вторичной обваловкой</i>
Плохо	P	Существенное ухудшение / потеря барьерных свойств после 1 недели или скорее <i>Продукт не пригоден для применения</i>
*		Продукт должен быть доотвержден с целью обеспечения котируемой химической стойкости
O		Жирный шрифт выделяет практические данные, полученные в процессе тестирования химического сопротивления.
O		Обычный шрифт означает, что сопротивление было вычислено на основании данных частичных испытаний и /или аналогичных реагентов

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however, subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose. Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

BELZONA® ДАННЫЕ О ПРОДУКТЕ М513

Химическая стойкость BELZONA® 1391T

Тетраэтиленгликоль (тетрагликоль)	HOCH ₂ CH ₂ OCH ₂ CH ₂ OCH ₂ CH ₂ OCH ₂ CH ₂ OH (112-60-7)	-	O*	O	O	-
-----------------------------------	---	---	----	---	---	---

	Химическое наименование (Синоним)	Химическая формула (CAS number)	Концентрация	Химическая стойкость			
				20 °C	60 °C	90 °C	Другое
Основные Щелочи	Гидроксид бария	Ba(OH) ₂ (17194-00-2)	-	O*	O	O	-
	Гидроокись кальция (известковая вода)	Ca(OH) ₂ (1305-62-0)	-	O*	O	O	-
	Гидроокись магния (эмульсия магнезии)	Mg(OH) ₂ (1309-42-8)	-	O*	O	O	-
	Гидроокись калия (едкое кали)	KOH (1310-58-3)	40%	O*	O	O	-
			20%	O*	O	O	-
			10%	O*	O	O	-
	Гидроокись натрия (каустическая сода)	NaOH (1310-73-2)	50%	O*	O	O	-
			40%	O*	O	O	-
			20%	O*	O	O	-
			10%	O*	O	O	-
ы & Амид	Диэтаноламин (DEA) (2,2'-иминодиэтанол)	HN(CH ₂ CH ₂ OH) ₂ (111-42-2)	-	O*	O	O	-

Отлично	O	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются более чем на 52 недели <i>Продукт пригоден для всех применений, включая длительное погружение</i>
Хорошо	X	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются на 12 - 52 недели <i>Продукт пригоден для краткосрочного погружения и общего химического контакта</i>
Удовлетворительно	Y	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются на 1 - 12 недель <i>Продукт пригоден для применения с краткосрочным химическим контактом, например разлива, разбрызгивания или вторичной обваловкой</i>
Плохо	P	Существенное ухудшение / потеря барьерных свойств после 1 недели или скорее <i>Продукт не пригоден для применения</i>
*		Продукт должен быть доотвержден с целью обеспечения котируемой химической стойкости
O		Жирный шрифт выделяет практические данные, полученные в процессе тестирования химического сопротивления.
O		Обычный шрифт означает, что сопротивление было вычислено на основании данных частичных испытаний и /или аналогичных реагентов

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however, subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose. Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

BELZONA® ДАННЫЕ О ПРОДУКТЕ М513

Химическая стойкость BELZONA® 1391T

Диэтилен glycolamine (DGA) (2-(2-aminoethoxy) ethanol)	$H_2NCH_2CH_2OCH_2CH_2OH$ (929-06-6)	-	O*	X	Y	-
Н-Метилдиэтаноламин (MDEA)	$CH_3N(CH_2CH_2OH)_2$ (105-59-9)	-	O*	O	O	-
Н-метилэтаноламин (2-метиламиноэтанол)	$CH_3NHCH_2CH_2OH$ (929-06-6)	-	O*	O	O	-
Моноэтаноламин (MEA) (2-аминоэтанол)	$H_2NCH_2CH_2OH$ (141-43-5)	-	O*	O	O	-
Раствор сульфанола (50% диизопропаноламин, 25% тетраметилен сульфон, 25% water)	Нет данных	-	O*	O	O	-
Триэтаноламин (TEA) (2,2',2''-нитрилтриэтанол)	$N(CH_2CH_2OH)_3$ (102-71-6)	-	O*	O	O	-
Бутиловый эфир уксусной кислоты (Бутил)	$CH_3C(O)OCH_2CH_2CH_2CH_3$ (123-86-4)	-	O*	O	O	-
Дибutilфталат (DBP)	$C_6H_4(C(O)OCH_2CH_2CH_2CH_3)_2$ (84-74-2)	-	O*	O	O	-
Простой диэтиловый эфир - серный эфир	$CH_3CH_2OCH_2CH_3$ (60-29-7)	-	O*	-	-	-
Диоктилфталат (DOP)	$C_6H_4(C(O)OCH_2CH(CH_2CH_3)CH_2CH_2CH_2CH_3)_2$ (117-81-7)	-	O*	O	O	-

Отлично	O	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются более чем на 52 недели <i>Продукт пригоден для всех применений, включая длительное погружение</i>
Хорошо	X	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются на 12 - 52 недели <i>Продукт пригоден для краткосрочного погружения и общего химического контакта</i>
Удовлетворительно	Y	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются на 1 - 12 недель <i>Продукт пригоден для применения с краткосрочным химическим контактом, например разлива, разбрызгивания или вторичной обваловкой</i>
Плохо	P	Существенное ухудшение / потеря барьерных свойств после 1 недели или скорее <i>Продукт не пригоден для применения</i>
*		Продукт должен быть доотвержден с целью обеспечения гарантируемой химической стойкости
O		Жирный шрифт выделяет практические данные, полученные в процессе тестирования химического сопротивления.
O		Обычный шрифт означает, что сопротивление было вычислено на основании данных частичных испытаний и /или аналогичных реагентов

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however, subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose. Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

BELZONA® ДАННЫЕ О ПРОДУКТЕ М513

Химическая стойкость BELZONA® 1391Т

	Уксусноэтиловый эфир	$\text{CH}_3\text{C}(\text{O})\text{OCH}_2\text{CH}_3$ (141-78-6)	-	○*	○	-	-
--	----------------------	--	---	----	---	---	---

				Химическая стойкость			
	Химическое наименование (Синоним)	Химическая формула (CAS number)	Концентрация	20 °C	60 °C	90 °C	Другое
				Газы	Бутан	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$ (106-97-8)	
	Двуокись углерода	CO_2 (124-38-9)	-	○	○	○	-
	Монооксид углерода	CO (630-08-0)	-	○	○	○	-
	Хлор (сухой)	Cl_2 (7782-50-5)	-	○	○	○	-
	Хлор (мокрый)	Cl_2 (7782-50-5)	-	Х*	У	У	-
	Этан	C_2H_6 (74-84-0)	-	○	○	○	-
	Водород	H_2 (1333-74-0)	-	○	○	○	-
	Сернистый водород	H_2S (7783-06-4)	-	○	○	○	-

Отлично	○	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются более чем на 52 недели <i>Продукт пригоден для всех применений, включая длительное погружение</i>
Хорошо	Х	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются на 12 - 52 недели <i>Продукт пригоден для краткосрочного погружения и общего химического контакта</i>
Удовлетворительно	У	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются на 1 - 12 недель <i>Продукт пригоден для применения с краткосрочным химическим контактом, например разлива, разбрызгивания или вторичной обваловкой</i>
Плохо	П	Существенное ухудшение / потеря барьерных свойств после 1 недели или скорее <i>Продукт не пригоден для применения</i>
*		Продукт должен быть доотвержден с целью обеспечения котируемой химической стойкости
○		Жирный шрифт выделяет практические данные, полученные в процессе тестирования химического сопротивления.
○		Обычный шрифт означает, что сопротивление было вычислено на основании данных частичных испытаний и /или аналогичных реагентов

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however, subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose. Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

BELZONA® ДАННЫЕ О ПРОДУКТЕ М513

Химическая стойкость BELZONA® 1391Т

Метан (природный газ)	CH ₄ (74-82-8)	-	○	○	○	-
Азот	N ₂ (7727-37-9)	-	○	○	○	-
Окислы азота (закись азота)	N ₂ O (10024-97-2)	-	○	○	○	-
Озон (сухой)	O ₃ (10028-15-6)	-	○	○	○	-
Озон (мокрый)	O ₃ (10028-15-6)	-	X*	У	У	-

				Химическая стойкость			
Химическое наименование (Синоним)		Химическая формула (CAS number)	Концентрация	20 °C	60 °C	90 °C	Другое
Газы	Сернистый ангидрид	SO ₂ (7446-09-5)	-	○	○	○	-
	Трёхокись серы (серный ангидрид)	SO ₃ (7446-11-9)	-	○	○	○	-
	Хлоробензин (хлорбензол)	C ₆ H ₅ CL (108-90-7)	-	○*	X	У	-

Отлично	○	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются более чем на 52 недели <i>Продукт пригоден для всех применений, включая длительное погружение</i>
Хорошо	X	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются на 12 - 52 недели <i>Продукт пригоден для краткосрочного погружения и общего химического контакта</i>
Удовлетворительно	У	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются на 1 - 12 недель <i>Продукт пригоден для применения с краткосрочным химическим контактом, например разлива, разбрызгивания или вторичной обваловкой</i>
Плохо	П	Существенное ухудшение / потеря барьерных свойств после 1 недели или скорее <i>Продукт не пригоден для применения</i>
*		Продукт должен быть доотвержден с целью обеспечения котируемой химической стойкости
○		Жирный шрифт выделяет практические данные, полученные в процессе тестирования химического сопротивления.
○		Обычный шрифт означает, что сопротивление было вычислено на основании данных частичных испытаний и /или аналогичных реагентов

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however, subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose. Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

BELZONA® ДАННЫЕ О ПРОДУКТЕ М513

Химическая стойкость BELZONA® 1391Т

	Хлороформ (трихлорметан)	HCCl_3 (67-66-3)	-	O*	-	-	-
	Дихлорметан (DCM) (хлористый метилен)	CH_2Cl_2 (75-09-2)	-	O*	-	-	-
Углеводороды	Авиатопливо (AVCAT, AVGAS, AVTAG, AVTUR)	Нет данных	-	O*	O	O	-
	Бензол	C_6H_6 (71-43-2)	-	O*	O	-	-
	Циклогексан	C_6H_{12} (110-82-7)	-	O*	O	-	-
	Газолин (Бензин)	N/A (8032-32-4)	-	O*	O	O	-
	Гептан	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$ (142-82-7)	-	O*	O	O	-
	Гексан	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$ (110-54-3)	-	O*	O	-	-
	Изооктан (2,2,4-триметилпентан)	$(\text{CH}_3)_3\text{CCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$ (540-84-1)	-	O*	O	O	-
	Керосин	Нет данных (8008-20-6)	-	O*	O	O	-

Отлично	O	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются более чем на 52 недели <i>Продукт пригоден для всех применений, включая длительное погружение</i>
Хорошо	X	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются на 12 - 52 недели <i>Продукт пригоден для краткосрочного погружения и общего химического контакта</i>
Удовлетворительно	Y	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются на 1 - 12 недель <i>Продукт пригоден для применения с краткосрочным химическим контактом, например разлива, разбрызгивания или вторичной обваловкой</i>
Плохо	P	Существенное ухудшение / потеря барьерных свойств после 1 недели или скорее <i>Продукт не пригоден для применения</i>
*		Продукт должен быть доотвержден с целью обеспечения котируемой химической стойкости
O		Жирный шрифт выделяет практические данные, полученные в процессе тестирования химического сопротивления.
O		Обычный шрифт означает, что сопротивление было вычислено на основании данных частичных испытаний и /или аналогичных реагентов

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however, subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose. Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

BELZONA® ДАННЫЕ О ПРОДУКТЕ М513

Химическая стойкость BELZONA® 1391Т

	Мезителен (1,3,5-Триметилбензол)	$C_6H_3(CH_3)_3$ (108-67-8)	-	○*	○	○	-
	Уайт-спирт / Лаковый керосин (Стоббард растворитель)	Нет данных (8052-41-3)	-	○*	○	○	-
	Лигроин	Нет данных (8030-30-6)	-	○*	○	○	-

				Химическая стойкость			
Химическое наименование (Синоним)		Химическая формула (CAS number)	Концентрация	20 °C	60 °C	90 °C	Другое
Углеводороды	Нафталин (белая смола)	$C_{10}H_8$ (91-20-3)	-	○*	○	○	-
	Парафин	Нет данных (8002-74-2)	-	○*	○	○	-
	Пентан	$CH_3CH_2CH_2CH_2CH_3$ (109-66-0)	-	○*	-	-	-
	Толуол (толуол, фенилметан, неочищенный толуол)	$C_6H_5CH_3$ (108-88-3)	-	○*	○	○	-
	Ксилолы (этан бензол, ксилол)	$C_6H_4(CH_3)_2$ (95-47-6/108-38-3/106-42-3/1330-20-7)	-	○*	○	○	-
Прочее	Деионизированная вода	H_2O (7732-18-5)	-	○*	○	○	120 °C ○

Отлично	○	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются более чем на 52 недели <i>Продукт пригоден для всех применений, включая длительное погружение</i>
Хорошо	Х	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются на 12 - 52 недели <i>Продукт пригоден для краткосрочного погружения и общего химического контакта</i>
Удовлетворительно	У	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются на 1 - 12 недель <i>Продукт пригоден для применения с краткосрочным химическим контактом, например разлива, разбрызгивания или вторичной обваловкой</i>
Плохо	П	Существенное ухудшение / потеря барьерных свойств после 1 недели или скорее <i>Продукт не пригоден для применения</i>
*		Продукт должен быть доотвержден с целью обеспечения гарантируемой химической стойкости
○		Жирный шрифт выделяет практические данные, полученные в процессе тестирования химического сопротивления.
○		Обычный шрифт означает, что сопротивление было вычислено на основании данных частичных испытаний и /или аналогичных реагентов

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however, subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose. Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

BELZONA® ДАННЫЕ О ПРОДУКТЕ М513

Химическая стойкость BELZONA® 1391Т

Nalco DVE 4D002 Ингибитор коррозии	Нет данных	-	○*	X	-	-
Nalco DVE 4D006 Ингибитор коррозии	Нет данных	-	○*	X	-	-
Nalco EC1317A Ингибитор коррозии	Нет данных	-	○*	○	-	-
Nalco EC6303A Поглотитель растворённого в воде кислорода	Нет данных	-	○*	○	-	-
Nalco EC6481A Ингибитор гидратообразования	Нет данных	-	○*	○	-	-
Nalco EC6622A Слабодозированный поглотитель в воде кислорода (LDHI)	Нет данных	-	○*	○	-	-
Nalco EC9356A Поглотитель сероводорода	Нет данных	-	○*	○	-	-
Nalco O3VD123 Ингибитор коррозии	Нет данных	-	○*	X	-	-
Nalco Ultimer 7751 Флокулянт обработки воды антинакипином	Нет данных	-	○*	○	-	-
Ненейтрализованное масло / смешанный рассол	Нет данных	-	○*	○	○	120 °C ○

Отлично	○	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются более чем на 52 недели <i>Продукт пригоден для всех применений, включая длительное погружение</i>
Хорошо	X	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются на 12 - 52 недели <i>Продукт пригоден для краткосрочного погружения и общего химического контакта</i>
Удовлетворительно	У	Нет существенного ухудшения / барьерные свойства сохраняются на 1 - 12 недель <i>Продукт пригоден для применения с краткосрочным химическим контактом, например разлива, разбрызгивания или вторичной обваловкой</i>
Плохо	П	Существенное ухудшение / потеря барьерных свойств после 1 недели или скорее <i>Продукт не пригоден для применения</i>
*		Продукт должен быть доотвержден с целью обеспечения котируемой химической стойкости
○		Жирный шрифт выделяет практические данные, полученные в процессе тестирования химического сопротивления.
○		Обычный шрифт означает, что сопротивление было вычислено на основании данных частичных испытаний и /или аналогичных реагентов

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however, subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose. Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.