

BELZONA® ДАННЫЕ О ПРОДУКТЕ M508

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ BELZONA® 1321 (Ceramic S-Metal)

НЕОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ

	<u>ОЦЕНКА</u>
Угольная кислота	О
Фторокремниевая кислота	У
Бромоводородная кислота (0-10%)	О
Хлористоводородная кислота (0-10%)	О
Хлористоводородная кислота (10-20%)	О
Хлористоводородная кислота (20-35%)	У
Азотная кислота (0-10%)	О
Азотная кислота (10-20%)	Х
Азотная кислота (20-50%)	П

	<u>ОЦЕНКА</u>
Азотистая кислота (0-20%)	О
Олеум	П
Ортофосфорная кислота (0-5%)	О
Ортофосфорная кислота (5-10%)	Х
Ортофосфорная кислота (10-20%)	Х
Серная кислота (0-10%)	О
Серная кислота (10-20%)	О
Серная кислота (20-50%)	Х
Серная кислота (98%)	П

ОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ

	<u>ОЦЕНКА</u>
Уксусная кислота (0-10%)	У
Уксусная кислота (10-20%)	П
Уксусная кислота (20-50%)	П
Хлоруксусная кислота	У
Хлорсульфоновая кислота	У
Лимонная кислота	О

	<u>ОЦЕНКА</u>
Трикрезол	П
Муравьиная кислота (0-10%)	У
Муравьиная кислота (10-20%)	У
Молочная кислота (0-10%)	Х
Фенол (80%)	П

СПИРТЫ

	<u>ОЦЕНКА</u>
Бутанол	О
Этиловый спирт	Х
Этиленгликоль	О
Глицерол	О
Высший спирт	О
Метанол	У

	<u>ОЦЕНКА</u>
Метоксиэтанол	О
Пропанол	О
Пропиленгликоль	О
Вторичный спирт	О
Третичный спирт	О

ЩЕЛОЧИ

	<u>ОЦЕНКА</u>
Аммиак (0-10%)	О
Аммиак (10-20%)	О
Аммиак (20-40%)	Х
Гидроксид бария	О
Гидроокись кальция	О

	<u>ОЦЕНКА</u>
Гидроксид калия (0-10%)	О
Гидроксид калия (10-20%)	О
Гидроксид калия (20-40%)	О
Гидроксид натрия (0-10%)	О
Гидроксид натрия (10-20%)	О

M508 - 2 (Выпуск 7)

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.

Copyright © 2012 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

Известковая вода	О	Гидроксид натрия (20-40%)	О
Гидроксид магния	О	Гидроксид натрия (50%)	О

АМИНЫ И АМИДЫ

	<u>ОЦЕНКА</u>		<u>ОЦЕНКА</u>
Анилин	У	Метиламин (25% в воде)	О
Диэтаноламин	О	Пиридин	П
Диэтиламин	П	Триэтаноламин	О
Диметилформаид	П		

НАПИТКИ И ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

	<u>ОЦЕНКА</u>		<u>ОЦЕНКА</u>
Пиво	О	Молоко	Х
Сидр	О	Сахарный раствор	О
Цитрусовые соки	О	Уксус	Х
Сбраживаемая жидкость	О	Виски и Вино	О
Глюкоза	О		

ЭФИРЫ И ДИЭТИЛОВЫЙ ЭФИРЫ

	<u>ОЦЕНКА</u>		<u>ОЦЕНКА</u>
Амилацетат	О	Диоктилфталат	О
Бутилацетат	О	Диоктилсебацинат	О
Дибутиладипинат	О	Дифенил изодецил фосфат	О
Дибутилфталат	О	Этилацетат	О
Дибутилсебацинат	О	Изопропиловый эфир	О
Диэтиловый эфир	О	Метилацетат	О
Диоктиладипат	О		

ГАЗЫ

	<u>ОЦЕНКА</u>		<u>ОЦЕНКА</u>
Углекислый газ (сухой)	О	Азот	О
Угарный газ	О	Закись азота	О
Хлор-газ (сухой)	О	Озон (сухой)	О
Хлор-газ (влажный)	О	Озон (водный раствор)	У
Водород	О	Сернистый газ	О
Природный газ	О	Триоксид серы	О

ГАЛОИДОУГЛЕВОДОРОДЫ

	<u>ОЦЕНКА</u>		<u>ОЦЕНКА</u>
Тетрахлорметан	О	Хлористый метилен	П
Хлорбензол	Х	Тетрахлорэтилен	Х
Хлороформ	Х	1, 1, 1, - Трихлорэтан	О
Жидкое моющее средство на безводной основе	Х		

УГЛЕВОДОРОДЫ

	<u>ОЦЕНКА</u>	<u>ОЦЕНКА</u>
--	---------------	---------------

Авиационное топливо (Автаг)	0	Растворитель для лаков	0
Бензол	0	Парафин	0
Циклогексан	0	Пентан	0
Бензин	0	Моторный бензин	0
Гептан	0	Стирол	0
Гексан	0	Толуол	0
Изооктан	0	Уайт-спирит	0
Керосин	0	Диметилбензол	0

КЕТОНЫ

Ацетон	У
Метилэтилкетон	У

ОЦЕНКА

ПРОЧЕЕ

Отбеливатель	У	Ртуть	0
Тормозная жидкость	0	Рудничные воды (кислота)	0
Буровой раствор	0	Водомасляная смесь	0
Эмульсионная краска	0	Вода, дистиллированная	0
Жидкое удобрение	0	Вода, свежая	0
Смазка	0	Вода, морская	0
Чернила (на водной основе)	0		

ОЦЕНКА

ОЦЕНКА

МАСЛА И МИНЕРАЛЫ

Бункерное топливо (нефтетопливо)	0	Дизельное топливо	0
Сырая нефть	0	Смазочный материал	0
Смазочно-охлаждающая жидкость, водные эмульсии	0	Трансформаторное масло	0

ОЦЕНКА

ОЦЕНКА

МАСЛА - РАСТИТЕЛЬНЫЕ/ЖИВОТНЫЕ

Касторовое масло	0	Кукурузное масло	0
Кокосовое масло	0	Льняное масло	0
Рыбий жир	0	Оливковое масло	0

ОЦЕНКА

ОЦЕНКА

<u>СОЛИ</u>	<u>ОЦЕНКА</u>	<u>ОЦЕНКА</u>	<u>ОЦЕНКА</u>
Алюминия хлорид (сухой)	О	Бисульфит калия	О
Алюминия сульфат	О	Бромистый калий	О
Квасцы	О	Углекислый калий	О
Аммония бикарбонат	О	Хлорат калия	О
Аммония карбонат	О	Хлористое кали	О
Аммония хлорид	О	Цианид калия	О
Аммония монофосфат	О	Дихромат калия	О
Аммония фосфат (двухосновный)	О	Дифосфат калия	О
Аммония фосфат (трёхосновный)	О	Феррицианид калия	О
Аммония нитрат	О	Гексациано-железо-кислый калий	О
Аммония сульфат	О	Йодистый калий	О
Сурьмы трихлорид	О	Азотнокислое кали	О
Карбонат бария	О	Перманганат калия	О
Хлорид бария	О	Серноокислое кали	О
Серноокислый барий	О	Сульфид калия	О
Рассолы	О	Сульфит калия	О
Кальций бисульфит	О	Азотнокислое серебро	О
Карбонат кальция	О	Ацетат натрия	О
Хлорид кальция	О	Алюминиевокислый натрий	О
Гипохлорид кальция	О	Двууглекислый натрий	О
Сульфат кальция	О	Двусерноокислый натрий	О
Хромовые квасцы	О	Бисульфит натрия	О
Ацетат меди	О	Борноокислый натрий	О
Хлорид меди	О	Бромистый натрий	О
Гитрат меди	О	Углекислый натрий	О
Медный купорос	О	Хлорат натрия	О
Соль Эпсома	О	Хлористый натрий	О
Хлорид железа (сухой)	О	Хромовокислый натрий	О
Нитрат железа	О	Цианистый натрий	О
Сульфат железа	О	Фтористый натрий	О
Хлористое железо	О	Гипохлорит натрия	Х
Сульфат железа	О	Метафосфат натрия	О
Ацетат свинца	О	Метасиликат натрия	О
Бисульфат магния	О	Азотнокислый натрий	О
Хлорид магния	О	Двухосновный фосфат натрия	О
Сульфат магния	О	Трёхосновной фосфат натрия	О
Двухлористая ртуть	О	Кремнекислый натр	О
Цианид ртути	О	Серноокислый натр	О
Сульфат никеля - аммония	О	Сернистый натрий	О
Хлорид никеля	О	Двухлористое олово	О
Нитрат никеля	О	Хлорид цинка	О
Сульфат никеля	О	Гидросульфит цинка	О
Калиевые квасцы	О	Сульфат цинка	О

Данные таблицы основаны на испытаниях, проведённых в статистических условиях погружения, при температуре 20°C.

Они должны рассматриваться только, как ориентирные показатели, которые ожидаются в практических условиях.

В этих таблицах, использовались следующие обозначения: -

- | | | |
|------------------------|---|--|
| (O) Отличная | - | Продукт пригоден для всех приемлемых применений, включая погружение. |
| (X) Хорошая | - | Продукт пригоден для всех приемлемых применений, включая кратковременное погружение, контакт с брызгами и испарениями. Однако он не рекомендуется для длительного погружения. |
| (У) Удовлетворительная | - | Продукт пригоден для применения в средах, загрязнённых химическими веществами или в ситуациях, где случайные брызги можно устранить при уборке или - в случае летучих растворителей – путём испарения. |
| (П) Плохая | - | Продукт не рекомендуется для использования во всех ситуациях, где возможен контакт с химическим веществом или его парами. |

M508 - 5 (Выпуск 7)

© 2012 Belzona International Limited. All rights reserved.

BELZONA® PRODUCT DATA M508



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Europe & Africa
Belzona Polymerics Ltd.
Harrogate, UK
t: +44 (0) 1423 567641
f: +44 (0) 1423 505967
e: belzona@belzona.co.uk

The Americas
Belzona Inc.,
Miami, FL USA
t: +1 (305) 594 4994
f: +1 (305) 599 1140
e: belzona@belzona.com

Asia & Oceania
Belzona Asia Pacific
Chonburi, Thailand
t: +66 38 491031
f: +66 38 491102
e: belzona@belzona.cn

China
Belzona Hong Kong
Hong Kong, China
t: +852 3101 7461
f: +852 3101 7530
e: belzona@belzona.hk

