

# BELZONA® ДАННЫЕ О ПРОДУКТЕ E503

## ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ BELZONA® 2121

### (D & A Hi-Coat Elastomer)

#### НЕОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ

	<u>ОЦЕНКА</u>		<u>ОЦЕНКА</u>
Угольная кислота	О	Азотная кислота (0-15%)	У
Фторкремниевая кислота	П	Азотная кислота (15-25%)	П
Бромистоводородная кислота (0-10%)	Х	Олеум	У
Соляная кислота (0-15%)	О	Серная кислота (0-20%)	О
Соляная кислота (15-25%)	Х	Серная кислота (20-30%)	Х
Фтороводородная кислота (0-10%)	О		

#### ОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ

	<u>ОЦЕНКА</u>		<u>ОЦЕНКА</u>
Уксусная кислота (0-10%)	Х	Крезоловая кислота	П
Карболовая кислота	У	Фенол (100%)	П
Хлоруксусная кислота	У	Резорцин	П
Хлорсульфоновая кислота	П	Стеариновая кислота	О
Креозотовое масло	Х	Рацемическая кислота	О

#### СПИРТЫ, АЛЬДЕГИДЫ И КЕТОНЫ

	<u>ОЦЕНКА</u>		<u>ОЦЕНКА</u>
Ацетон	У	Глицерин или Глицерол	У
Амиловый спирт	У	Изопропиловый спирт	У
Бензойный альдегид	У	Метиловый спирт	У
Бутиловый спирт	У	Метилэтилкетон	У
Этиловый спирт	У	Пропиловый спирт	У
Этиленгликоль	У	Пропиленгликоль	У

#### ЩЕЛОЧИ

	<u>ОЦЕНКА</u>		<u>ОЦЕНКА</u>
Аммиак (0-10%)	О	Гидроокись магния	О
Аммиак (10-25%)	Х	Гидроокись калия (0-25%)	О
Гидроксид бария	О	Гидроокись калия (25-50%)	Х
Гидроокись кальция	О	Гидроокись натрия (0-25%)	О
Известковая вода	О	Гидроокись натрия (25-50%)	Х

E503 - 1 (Выпуск 5)

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.

<b><u>ЭФИРЫ И ДИЭТИЛОВЫЙ ЭФИРЫ</u></b>	<b><u>ОЦЕНКА</u></b>		<b><u>ОЦЕНКА</u></b>
Амилацетат	У	Изопропиловый эфир	У
Бутилацетат	У	Метилацетат	У
Диэтиловый эфир	У		
Этилацетат	У		

<b><u>ГАЗЫ</u></b>	<b><u>ОЦЕНКА</u></b>		<b><u>ОЦЕНКА</u></b>
Углекислый газ (сухой)	О	Газообразный водород	О
Угарный газ	О	Азот	О

<b><u>ГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ГАЛОУГЛЕРОДЫ</u></b>	<b><u>ОЦЕНКА</u></b>		<b><u>ОЦЕНКА</u></b>
Тетрахлорид углерода (сухой)	У	Хлористый метил (сухой)	У
Хлорбензол (сухой)	У	Хлористый метилен (сухой)	У
Хлороформ (сухой)	У	Перхлорэтилен (сухой)	У
Жидкое моющее средство на безводной основе	У	Трихлорэтилен	У
Хлорэтан (сухой)	У		

<b><u>УГЛЕВОДОРОДЫ</u></b>	<b><u>ОЦЕНКА</u></b>		<b><u>ОЦЕНКА</u></b>
Авиационное топливо (Атаг)	Х	Керосин (Парафин)	Х
Бензол (сырой бензол)	Х	Петролатум	Х
Газолин (бензин)	Х	Стирол	Х
Гептан	Х	Толуол	Х
Гексан	Х	Диметилбензол (ксилол)	Х
Изооктан	Х		

<b><u>ПРОЧЕЕ</u></b>	<b><u>ОЦЕНКА</u></b>		<b><u>ОЦЕНКА</u></b>
Отбеливатель (Доместос/Хлорокс)	Х	Силиконовое масло	О
Тормозная жидкость	Х	Крахмал	О
Эмульсионная краска	О	Терпентинное масло (скипидар)	Х
Жидкое удобрение	О	Вода, дистиллированная	О
Смазка	О	Вода, пресная	О
Чернила (на водной основе)	О	Вода, минеральная	О
Ртуть	О	Вода, морская	О
Смеси масла/воды	О	Восковые эмульсии	О
Эмульсия каучукового латекса	О		

<b><u>МАСЛА - МИНЕРАЛЬНЫЕ</u></b>	<b><u>ОЦЕНКА</u></b>		<b><u>ОЦЕНКА</u></b>
Бункерное топливо (топливное масло)	Х	Гидравлическое нефтяное масло	Х
Сырая нефть, малосернистая	Х	Смазочное масло	Х
Неочищенная нефть, сернистая	Х	Нефть (очищенная)	Х
Дизельное масло	Х	Нефть (неочищенная)	Х

Топливное масло	X	Трансформаторное масло	X
-----------------	---	------------------------	---

**МАСЛА - РАСТИТЕЛЬНЫЕ/ЖИВОТНЫЕ**

**ОЦЕНКА**

**ОЦЕНКА**

Касторовое масло	X	Оливковое масло	X
Кокосовое масло	X	Пальмовое масло	X
Рыбий жир	X	Хвойное масло	X
Кукурузное масло	X	Соевое масло	X
Хлопковое масло	X	Талловое масло	X
Свиной олеин	X	Тунговое масло	X
Льняное масло	X		

**СОЛИ**

**ОЦЕНКА**

**ОЦЕНКА**

Хлористый алюминий (сухой)	O	Бромистое кали	O
Сульфат алюминия	O	Хлорат калия	O
Калиевые квасцы	O	Хлорид калия	O
Бикарбонат аммония	O	Цианид калия	O
Карбонат аммония	O	Ферроцианид калия	O
Хлорид аммония	O	Йодистое кали	O
Фосфат аммония	O	Азотнокислое кали	O
Азотнокислый аммоний	O	Перманганат калия	O
Сернокислый аммоний	O	Сернокислое кали	O
Углекислый барий	O	Сульфит калия	X
Хлористый барий	O	Азотнокислое серебро	O
Углекислый барий	O	Уксуснокислый натрий	O
Карбонат кальция	O	Борнокислый натрий	O
Хлористый кальций	O	Бромистый натрий	O
Гипохлорит кальция	X	Хлорат натрия	O
Сернокислый кальций	O	Хлористый натрий	O
Уксуснокислая медь	O	Хромовокислый натрий	O
Хлористая медь	O	Синеродистый натрий	O
Нитрат меди	O	Фтористый натрий	O
Сульфат меди	O	Гипохлорит натрия	X
Сернокислый магний	O	Азотнокислый натрий	O
Хлорид железа	O	Фосфат натрия	O
Азотнокислое железо	O	Кремнекислый натр	O
Сульфат трёхвалентного железа	O	Сернокислый натрий	O
Сульфат железа	O	Сернистый натр	O
Ацетат Свинца	O	Тетрахлорид олова	O
Хлористый магний	O	Двуххлористое олово	O
Сернокислый магний	O	Хлорид цинка	O
Хлористый никель	O	Сульфат цинка	O

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.
- (Y) 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.

E503 - 4 (Выпуск 5)

© 2012 Belzona International Limited. All rights reserved.

## BELZONA® PRODUCT DATA E503



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

Belzona Polymerics Ltd.,  
Claro Road, Harrogate,  
HG1 4DS, England.  
Tel: +44 (0) 1423 567641  
Fax: +44 (0) 1423 505967  
E-mail: belzona@belzona.co.uk

Belzona Inc.,  
2000 N.W. 88 Court, Miami,  
Florida 33172, U.S.A.  
Tel: +1 (305) 594 4994  
Fax: +1 (305) 599 1140  
E-mail: belzona@belzona.com

