

**Научно-производственное объединение
РОКОР**

ООО «НПО РОКОР»

alla.lilina.roskor@mail.ru

+7 (903) 774 03 44

АО «Турпоаз»

oksanasssr2008@ya.ru

ЗА НАМИ НЕ ЗАКЛАДЕТ

РОКОР[®]



Исх. № 16115-11

15 ноября 2016 г.

{об антикоррозионных
покрытиях РОКОР-БИО}

На основании промышленного применения, опытно – промышленных и лабораторных испытаний сообщаем стойкость эмали РОКОР-7050-БИО в морской воде.

Параметры химической стойкости при уровне минерализации морской воды до 10 г/л и температуре до + 85 С:

Величина набухания до 3%;

Скорость проникновения среды до 5 мкм/час^{0.5};

Сохранность физико-механических свойств, не менее:

- адгезионная прочность Кат. 0,99;

- разрывная деформация Кат. 0,95;

- разрывная прочность Кат. 0,95;

- поверхностная твердость Кат. 0,90.

Технический лист стойкости эмали РОКОР-7050-БИО в средах пищевых, аграрных, коммунально-бытовых и фармацевтических производств прилагаем.

Ильин А.Б.

Технический директор, к.т.н.

Вино плодоягодное, спирт до 18% об., сахар до 20%
Вино столовое полусладкое, спирт до 12% об., сахар до 7%
Вино столовое, спирт до 14% об.
Вино сухое pH 3,2
Вино, португальский красный, +70 °C
Вино, шампанское, +70 °C
Витамин B ₁₂
Витамин C
Вода бассейнов плавательных, в том числе хлорированная или озонированная
Вода гейзеров Камчатки +100 °C
Вода замочная с ячменем
Вода источника Горило (H ₂ S 11,4 мг/л)
Вода лютеранская
Вода минеральная Боржомская
Вода минеральная Эссентуки №4, 17
Вода минеральная Железноводская
Вода минеральная Мацестская
Вода минеральная Нарзан кисловодский
Вода минеральная нитратная (до 4 г/л)
Вода минеральная Пятигорская
Вода минеральная радоновая Цхалтубо
Вода минеральная углекислая Дарасун
Вода минеральная углекислая Шкванда
Вода минеральная углекислая Ямаровская
Вода минеральная Цхалтубо
Вода морская, минерализация до 10 г/л, до + 85 °C
Вода питьевая до +100 °C
Вода сероводородная
Вода соленая, 25-27% NaCl, до +100 °C
Вода, насыщенная углекислотой
Вода 40%-ная
Вода Особая
Вода Яблочная
Газ углекислый, влажный
Глицерин +20 ... 60 °C

Вино крепленое, спирт до 20% об., сахар до 10%
20%
Вино десертное сладкое, спирт от 13% об., сахар до 20%
Вина: херес, португальский, рислинг, карор, цинандали
ГОСТ 13037-84
Вазелин медицинский ГОСТ 3582-84; ветеринарный
Бражка pH 4,2 ... 5,2; спирт до 9%
Барда спиртовая pH 5
Ацетальдегид +20 °C
Аспирин
Антиформин, активный хлор 1,5 г/л
Аммоний углекислый
Аммоний сульфат
Аммиак жидкий
Аммиак 25% +66 °C
+25-90 °C
Амарант кислотный красный C, водный p-p 1-4,5%
Алюминий сульфат +25 °C
Алюминий оксихлорид +25 °C
Алюминий оксид +25 °C
СРЕДЫ
• адгезионная прочность каф. 0,99;
• разрывная деформация каф. 0,95;
• разрывная прочность Кразр. 0,95;
• поверхностная твердость КТВ. 0,90.
нее:
Сохранность физико-механических свойств, не менее:
Скорость проникновения среды до 5 мкм/час ^{0,5} ;
Величина набухания до 3%
Параметры химической стойкости:
Ленных и лабораторных испытаний.
Ленного применения, опытно – промышленного
Таблица составлена на основе промышлен-

Лист технической информации № ВНО-ХС
15 Ноябрь 2016 г.

POKOP[®]
ЗА НАМИ НЕ ЗАРЖАВЕТ
РОКОР-7050-БИО
КОМПАНА ЭПОКСИДНЫ
ДЛЯ ПРОТИВОКОРРОЗИОННЫХ ПОКРЫТИЙ
TV 2413-010-11490792-99
TV 2257-017-11490792-01 с изм. № 1
ТАБЛИЦА СТОЙКОСТИ К ДЕЙСТВИЮ
АЛКЕССИВНЫХ СРЕД

Кобальт хлорид (II)
Комбиокрм
Коньяк
Крахмал
Ланолин
Ликер Черносмординовыи
Ликер Шартрез
Ликер Яблочный
Маргарин
Маринад +37°С
Мармелад с содерж. SO ₂ 0,015% + 80°С
Масло вазелиновое медицинское
Масло касторовое
Масло парфюмерное
Масло пищевое растительное +50°С
Масло подсолнечное
Масло растительное +60°С
Масло сивушное
Масло соевое
Меласса, 50% сахара, pH 7,0 ... 7,5
Ментол
Молокo
Молокo сгущеное +37°С
Мороженое Эскимо
Мука
Мука мясокостная
Мыло
Масо +37°С
Наливки до 40% спирта, до 40% сахара
Натрий бензоинооксида
Натрий бикарбонат
Натрий гипохлорит по ГОСТ 11086-76 (активный хлор 190 г/л, щелочь NaOH 18,5 г/л), +20°С

Глюкоза +60°С
Диаммонийфосфат
Желатин пищ.
Жидкость Бурова
Жидкость культуральная (стрептомицин), +26-28°С, pH 5,0-8,5
Жидкость питательная, до +100°С, pH 4,0
Жом свежловинный +40-80°С
Закаaska, 12° Неймана
Затор кислоты, +54°С, pH 3,5
Зерно
Индиго синий, водный p-p-1-45% +25 ... 90°С
Казеин
Калий виннокислый кислоты
Кальций хлористый -45 ... +15°С
Кафара
Карбамид гранул, порошок, +50°С; насыщ. P-p +50°С
Квас Очаковский +40°С содерж. CO ₂
Кислота аскорбиновая
Кислота ацетилсалициловая
Кислота бензойная +65°С
Кислота винная, p-p насыщ. до +100°С; 0,75% +20°С
Кислота виннокислая 1%
Кислота гликолевая 30% +20 ... 60°С
Кислота лимонная 3%; 80%; 33,3% +20°С
Кислота молочная 0,5% +20°С; 3% +37°С; 10% +20°С
Кислота муравьиная +20°С
Кислота пропионовая 3% +8°С; 10% +50°С; 80% +20°С
Кислота салициловая 1 ... 3% +20-80°С
Кислота сернистая +65°С
Кислота сернистая 1 ... 5%
Кислота соляная, 1-36% T кип.
Кислота сорбиновая
Кислота уксусная 2% +37°С; 3% +38°С; 10% +50°С
Кислота фосфорная 5-20% +20-70°С
Кислота щавелевая 5-10% +70-80°С
Кислота яблочная 0,75% +20°С; p-p насыщ. +65°С
Кислоты жирные

Сок виноградный +70 °С
Сок дефекованный +96 °С pH >8
Сок диффузионный pH 5,5 ... 6,5; +40 °С ... +80 °С
Сок облепиховый
Сок сатурпированный +65 °С pH до 14
Соки плодовых/ягодные, кислотность в пересчете на яблочную кислоту 0,2 ... 3,5%, сахар 2 ... 12%
Спирт амиловый +60 °С
Спирт бугтиловый +60 °С
Спирт метиловый +60 °С
Спирт пропиловый +60 °С
Спирт ректификат pH 4,2
Спирт сырец pH 4,2
Спирт фурфурлиловый +60 °С
Спирт цетиловый +60 °С
Спирт этиловый 96%
Стерилизация острым паром (130 °С 1 час 2 раза в сутки)
Сульфосфат
Сусло бродящее
Сусло виноградное
Сусло пивное pH 5,5 ... 6,0; +1 °С ... +100 °С
Уфель (сахар до 70%)
Формалин
Формальдегид 40%
Фурфурол
Хинин
Экстракт кукрузный
Эссенция пищевая
Эссенция фруктовая
Ямень замоченный

Натрий молочнокислый
Натрий фосфорнокислый
Натрий хлорид 3% +37 °С
Парафин П-1, П-2, В2, В3, В4, В5 по ГОСТ 23683-89
Пары фенола, формалина
Паста зубная
Патока pH 8-9; +40 °С ... +85 °С
Патока кормовая
Патока крахмальная
Патока рафинадная
Пектин
Пиво pH 3,9 ... 4,5; +1 °С ... +100 °С
Погон спиртовой
Продукты овощные кислотные +37 °С
Пропарка по ГОСТ 9.409-88
Пюре яблочное с сахаром, конц. SO ₂ 0,015% +25-80 °С
Пюре яблочное, конц. SO ₂ 0,12% +90 °С; 0,07% +25 °С
Пюре яблочное, конц. Натрий бензойнокислый (0,1%)
Пюре яблочное, конц. Натрий бензойнокислый (0,1%)
Рассол капустный/огуречный +40 °С
Раствор мыльный
Раствор сброженный
Раствор спиртовой (40%) кислоты винокамменной (1%)
Рыба в маринаде +37 °С
Силок
Сироп сахарный 25% pH 7,8 ... 8,0
Сироп сахарный 50% +90 °С
Сода 10%; 3% +80 °С
Сок абрикосовый
Сок альмовый

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

- Данное описание служит для предвара-тельного ознaкомления с материалом. Гарантии-ные и другие обязательства Производителя оформляются отдельными документами при за-ключении договоров или соглашения
- Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели без уведомления качества в ходе технического прогресса и по при-чинам, связанным с развитием производства.
- Производитель не несет ответственности за последствия нарушения технологии и указаний производителя, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с листами техниче-ской информации и техническими инструкци-ями.
- Производитель не предоставляет никакой гарантии прямой или косвенной, в том числе га-рантии на пригодность настоящего продукта для продажи или для особых целей.
- Производитель предоставляет гарантию на выполненное покрытие только при условии вы-полнения защитных работ под контролем его инструкторов.
- Вышеприведенные данные предполагают-ся точными и предполагаются для обоснования и рассмотрения.
- Ни при каких обстоятельствах Производи-тель не будет нести ответственность за получен-ные, вытекающие и другие ущербы, нарушения га-рантии, а также не будет нести прямой ответстве-ности и не будет отвечать за любые другие по-следствия, вызванные использованием настояще-го продукта и обращением с ним.
- Потребитель несет ответственность за самостоятельное определение пригодности дан-ного продукта в конкретных условиях приме-ния.
- Приведенные в настоящем листе рекомен-дации требуют опытной проверки у Потребителя, т.к. вне контроля Производителя остаются усло-вия послепродажного хранения и транспортно-ки материалов, подготовки защищаемой поверх-ности и нанесения покрытия, особенно если в си-стеме покрытия используются материалы других производителей.

ПРИМЕЧАНИЯ

- По возникающим вопросам обращайтесь за технической консультацией.
- Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической ин-формации.
- Приведенные в информационном листе сведения соответствуют времени его издания.
- Настоящая информация – собственность Производителя.

C:\Users\Ilin\Documents\Алина\2025\Удпозав\Лист ПКОР-7050-БИО стойкость.doc