

## Quality Certificate №1324/3 from 16.05.2025

**Флотореагент-оксаль марки "Т-92"**

Flotation agent-oxal T-92

Интегрированная Система менеджмента  
сертифицирована на соответствие ISO 9001, IATF  
16949, ГОСТ Р 58139 ISO 45001, ISO 14001, ISO 50001  
Management system is certified according to ISO 9001,  
IATF 16949, GOST R 58139, ISO 45001, ISO 14001, ISO  
50001

Завод-производитель ООО "Тольяттикаучук", ул. Новозаводская 8, Тольятти, Самарская обл., 445007, Россия

Manufacturer: "Tolyattikauchuk" LLC, 8 Novozavodskaya str., Tolyatti, Samara region, 445007, Russia

Партия № / Lot №69

Емкость №2/4 / Content №2/4

Автобойлер / Autobuyler № 268

Дата изготовления / Date of manufacture / 16.05.2025

| Показатель<br>Parameter                                                                                      | Норма<br>Specification                                                                                                                                       | Результат<br>Result                                                                                                 | Метод испытаний<br>Testing method                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Внешний вид</b><br>External appearance                                                                    | Прозрачная,<br>нерасслаивающаяся<br>жидкость от<br>желтого до<br>коричневого<br>цвета<br>Transparent<br>antifloating liquid<br>from yellow to<br>brown color | Прозрачная,<br>нерасслаивающаяся<br>жидкость<br>коричневого<br>цвета<br>Transparent<br>antifloating<br>brown liquid | ТУ 2452-015-48158319-2009, п.5.3<br>TY 2452-015-48158319-2009, cl.5.3 |
| <b>Массовая доля диметилдиоксана (ДМД), %, не более</b><br>Dimethyl diethylene dioxide content (DMD), %, max | 0,1                                                                                                                                                          | <0,05                                                                                                               | ТУ 2452-015-48158319-2009, п.5.4<br>TY 2452-015-48158319-2009, cl.5.4 |
| <b>Температура вспышки в открытом тигле, °C, не менее</b><br>Open-cup flash-point, °C, min                   | 130                                                                                                                                                          | 132                                                                                                                 | ГОСТ 4333<br>GOST 4333                                                |
| <b>Температура застывания, °C, не выше</b><br>Solidifying point, oC, max                                     | минус 35<br>minus 35                                                                                                                                         | минус 35<br>minus 35                                                                                                | ГОСТ 20287<br>GOST 20287                                              |
| <b>Плотность при 20 °C, г/см3</b><br>Density g/cm3                                                           | 1,02-1,12                                                                                                                                                    | 1,087                                                                                                               | ГОСТ 3900<br>GOST 3900                                                |
| <b>Массовая доля механических примесей, %, не более</b><br>Mechanical admixtures, %, max                     | 0,05                                                                                                                                                         | 0,02                                                                                                                | ТУ 2452-015-48158319-2009, п.5.7<br>TY 2452-015-48158319-2009, cl.5.7 |

Качество продукции соответствует требованиям ТУ  
2452-015-48158319-2009 с изм.№5  
Product quality meets the requirements of Specifications . TY  
2452-015-48158319-2009 modification №5



М.П.

Гарантийный срок хранения 1 год со дня изготовления  
Guaranteed shelf life is one (1) year since the date of manufacture

Подпись ответственного лица: Кузнецова Е.М.  
Signature of person in charge: Kuznetsova E.M.



Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие  
продукции требованиям ТУ 2452-015-48158319-2009 с  
изм.№5 при соблюдении потребителем условий  
транспортировки и хранения  
Manufacturing plant guarantees that the product quality  
corresponds to the requirements of Specifications does not  
meets the requirements . TY 2452-015-48158319-2009  
modification №5, provided the consumer observes the  
transportation and storage conditions