

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 8

Наименование продукта **ЖИДКОСТЬ СТЕКЛООМЫВАЮЩАЯ «TOTACHI»® NIRO™**  
**Clear View (-25)**

**СТО 15258135-004-2015**

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015  
(ISO 9001:2015). Регистрационный № РОСС  
RU.32311.OC01.CMK01.0104, действителен до  
01.02.2024 г.

Свидетельство о государственной регистрации №  
KG.11.01.09.015.E.000601.02.17 от 16.02.2017 г.

Изготовитель ИП Тунгусов, Россия, Тверская обл., Конаковский район, пгт. Редкино, ул. Промышленная, д. 8

Код ОКПД 2: 20.41.32.112

Партия № 08/21

Масса нетто партии 37120 кг

Дата изготовления 20.08.2021 г.

Дата проведения испытаний 20.08.2021 г.

| № п/п | Наименование показателя                                                                                                                                | Метод испытания                                          | Норма по СТО                                                                                                                          | Фактическое значение |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1     | Внешний вид                                                                                                                                            | ГОСТ 28084                                               | Прозрачная окрашенная однородная жидкость без осадка и видимых механических примесей. Цвет соответствует цвету применяемого красителя | соответствует        |
| 2     | Запах                                                                                                                                                  | органолептический                                        | Запах соответствует запаху применяемой отдушки. Не должно быть раздражающего запаха                                                   | соответствует        |
| 3     | Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>                                                                                                                 | ГОСТ 18995.1 разд. I                                     | Не нормируется. Определять обязательно                                                                                                | 0,930                |
| 4     | Показатель активности водородных ионов (pH)                                                                                                            | ГОСТ 32385                                               | 6,5-9,0                                                                                                                               | 8,3                  |
| 5     | Температура начала кристаллизации, °С, не выше                                                                                                         | ГОСТ 28084                                               | минус 25                                                                                                                              | минус 25             |
| 6     | Поверхностное натяжение*, кгс/м (мН/м), не более                                                                                                       | п. 11.2 СТО 15258135-004-2015                            | $3,5 \times 10^{-3}$ (35,0)                                                                                                           | соответствует        |
| 7     | Воздействие на резину*:<br>-изменение массы, %, не более<br>-изменение твердости по Шору А, усл. ед., не более<br>-внешний вид образца после испытания | ГОСТ 9.030<br>Метод А и В,<br>ГОСТ 28084                 | $\pm 1,5$<br>3,0<br>отсутствие дефектов (жесткости поверхности, осаждения сажи, трещин и т.д.)                                        | 1<br>1<br>отсутствие |
| 8     | Воздействие на пластмассу (полипропилен, поливинилхлорид)*:<br>-изменение массы, %, не более<br>-внешний вид образца после испытания                   | ГОСТ 9.030<br>метод А и п.<br>11.3 СТО 15258135-004-2015 | $\pm 1,0$<br>отсутствие заметной разницы в цвете и трансформации                                                                      | отсутствие           |
| 9     | Чистящая способность*, %, не менее                                                                                                                     | ОСТ 6-15-1660                                            | 85                                                                                                                                    | 91                   |
| 10    | Воздействие на лакокрасочное покрытие*:<br>- внешний вид образца после испытания                                                                       | п. 11.3 СТО 15258135-004-2015                            | отсутствие мягкости, разбухания краски, а также изменения яркости и цвета                                                             | отсутствие           |
| 11    | Воздействие на поликарбонаты*:<br>- внешний вид образца после испытания                                                                                | п. 11.4 СТО 15258135-004-2015                            | отсутствие растрескивания поверхности                                                                                                 | отсутствие           |

Примечание \* - показатели определяются при постановке продукции на производство или по согласованию с заказчиком.

**Закключение: соответствует СТО 15258135-004-2015**

Назначение: для очистки ветровых стекол автомобиля и фар.

Гарантийный срок хранения 3 года при условии соблюдения правил транспортирования и хранения. Хранить в местах недоступных для детей и животных, в хорошо проветриваемых помещениях, защищенных от воздействия солнечных лучей и атмосферных осадков, при температуре не ниже температуры начала кристаллизации продукта.

И.о. начальника испытательной лаборатории

Смирнова С.А.

www.mcmplant.ru