



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА»
(АО «ВНИИЖТ»)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 1573

- Продукция** – *Техническое моющее средство «ТМ - Унилан Х» на щелочной основе*
- Организация заказчик** – *ООО «АСАНА ТМ»
Профсоюзная ул., дом 88/20, этаж А1, комн. 8, г. Москва, 117485
e-mail: asana.corp@mail.ru
тел/факс: (495) 335-73-22, (495) 336-07-66*
- Организация производитель** – *ООО «АСАНА ТМ»
Профсоюзная ул., дом 88/20, этаж А1, комн. 8, г. Москва, 117485
e-mail: asana.corp@mail.ru
тел/факс: (495) 335-73-22, (495) 336-07-66*
- Нормативная документация** – *ТУ 2383-004-53721969-00 с изм. №1*
- Свидетельство о государственной регистрации** – *№ RU.40.01.05.015.E.007189.12.11 от 16.12.2011 г. выдано Управлением Роспотребнадзора по Калужской области главным санитарным врачом по Калужской области Кручининым А.А.*
- Протокол испытаний** – *№ 29/04/ИЦ «РСТМ»-2018 от 23.07.2018г., выданный ИЛ «Противокоррозионные материалы, технические моющие средства и технологии» АО «ВНИИЖТ», аттестат аккредитации № RA.RU. 21KK16 от 03.09.2015г.*
- Срок действия протокола испытаний** – *5 лет*
- № 29/04/ИЦ «РСТМ»-2018 от 23.07.2018г. и Заключения**

Приложение 1, страниц 7

№ ЗЖТ 001427

Акционерное общество «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта» (АО «ВНИИЖТ»), 3-я Мытищинская ул., 10, г. Москва, 129626
тел.: +7 (495) 687-6555, +7 (495) 687-6456, факс: +7 (499) 262-0070, e-mail: press@vniizht.ru, www.vniizht.ru

**Основные
характеристики
ТМС**

«ТМ-Унилан Х»

**Выписка из протокола № 29/04/НЦ «РСТМ»-2018 от 23.07.2018г.
по договору №3.РСТМ.10.04684/18 от 29.06.2018г.**

- Внешний вид – прозрачная бесцветная жидкость без посторонних примесей;
- Плотность – 1,040 г/см³ по ГОСТ 18995.1;
- Водородный показатель (рН) 1%-го раствора по ГОСТ 32385 - 11,9±0,1;
- Устойчивость пены по ГОСТ 22567.1 – 9-11 мин (средняя);
- Пенообразующая способность по ГОСТ 22567.1 – 29-32 мл (средняя);
- Моющая способность рабочего раствора (2%)
при T = (20±2)°C по ГОСТ 22567.15:
 - от масло-грязевых загрязнений – 95,4%;
 - от нефтяных загрязнений – 95,2%;
 - от жирowych загрязнений – 97,1%;
 - от смазки ЛЗ - ЦНИИ – 94,9%;
 - от смазки Буксол – 97,5%;
 - от смазки ЖТ-79 – 94,8%.
- Моющая способность рабочего раствора (5%)
при T = (20±2)°C по ГОСТ 22567.15:
 - от масло-грязевых загрязнений – 96,3%;
 - от нефтяных загрязнений – 96,4%;
 - от жирowych загрязнений – 97,9%;
 - от смазки ЛЗ-ЦНИИ – 96,7%;
 - от смазки Буксол – 98,1%;
 - от смазки ЖТ-79 – 95,5%.
- Моющая способность рабочего раствора (15%)
при T = (20±2)°C по ГОСТ 22567.15:
 - от масло-грязевых загрязнений – 97,5%;
 - от нефтяных загрязнений – 97,7%;
 - от жирowych загрязнений – 99,0%;
 - от смазки ЛЗ-ЦНИИ – 98,0%;
 - от смазки Буксол – 99,1%;
 - от смазки ЖТ-79 – 96,8%.

Влияние на металлическую поверхность по ГОСТ 9.908 – не оказывает агрессивного воздействия при рабочих концентрациях;

- Влияние на лакокрасочное покрытие по ГОСТ 9.403 - не оказывает агрессивного воздействия на покрытия из однокомпонентных и двухкомпонентных материалов;

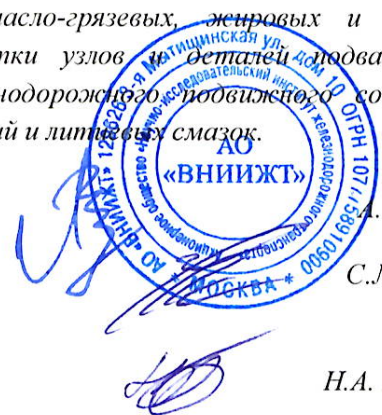
**Назначение
продукции
Область
применения**

- Применяется для обмывки в виде водных растворов различной концентрации
- Для обмывки и очистки наружных поверхностей кузовов пассажирских вагонов, наружных и внутренних поверхностей кузовов электроподвижного состава и локомотивов от масло-грязевых, жирowych и нефтяных загрязнений, а также для очистки узлов деталей подвагонного и подкузовного оборудования железнодорожного подвижного состава от тяжелых масло-жирowych загрязнений и литых смазок.

Первый заместитель Генерального
директора АО «ВНИИЖТ»

И.о. директора НЦ «РСТМ» АО «ВНИИЖТ»

Зам заведующего испытательной лабораторией
«ПКМ и ТМС» АО «ВНИИЖТ»



А.Б. Косарев

С.Л. Шиткин

Н.А. Быковская