


Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХНОТРЕНД»

Код ОКП 238100



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор  
ООО «ТЕХНОТРЕНД»

 О.Г. Нозикова  
« 25 » октября 2015 г.

**ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ**

**«ЭКОАКТИВ»**

(нейтральный)

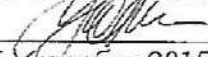
Технические условия  
ТУ 2381-001-27472201-2015

Дата введения с « 25 » октября 2015г.



РАЗРАБОТАНО:

Генеральный директор  
ООО «ТЕХНОТРЕНД»

 О.Г. Нозикова  
« 25 » октября 2015г.

Собственность ООО «ТЕХНОТРЕНД»  
не копировать и не передавать организациям и частным лицам  
Санкт-Петербург 2015г.

Настоящие технические условия распространяются на нейтральный промышленный очиститель «ЭКОАКТИВ», (далее по тексту - моющее средство, очиститель или ТМС), предназначенное для очистки и обезжиривания деталей и узлов механических и электротехнических устройств, буксовых подшипников и других подшипниковых узлов, тяговых механизмов и других портативных приспособлений от тяжелых масляно-грязевых загрязнений, битумных смазок, полировочных паст и других эксплуатационных отложений. ТМС может использоваться при заводских и депоовских ремонтах для очистки подвагонного и подкузовного оборудования тягового и подвижного состава железнодорожного транспорта, а также других предприятиях ОАО «РЖД»; в службах ГУП «Метрополитен»; цехах и на участках предприятий основной сферой деятельности которых являются судостроение и судоремонт; производство, ремонт и техническое обслуживание промышленного оборудования, двигателей, тяговых механизмов; ремонт строительной и военной техники; машиностроительных, вагоностроительных предприятиях; предприятиях нефтяной, металлургической промышленности; горно-обогатительных комбинатах, а также в отрасли машиностроения и автомобилестроения.

Очиститель представляет собой смесь высокоактивных ПАВ на основе углеводородов парафинового ряда и специальных добавок.

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

1.1. Техническое моющее средство должно соответствовать требованиям настоящих технических условий, Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, изготавливаться по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

1.2. Применяемое при производстве сырье должно соответствовать требованиям соответствующих стандартов и технических условий.

1.3. По физико-химическим показателям моющее средство должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1.

№п	Наименование показателя	Норма	Метод испытания
1.	Внешний вид и цвет	Однородная прозрачная жидкость, бесцветная, оттенки зеленого	по п. 5.2
2.	Запах	Слабый, нерезкий	по п.5.2.



## 6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.

6.1. ТМС может транспортироваться любым видом транспорта в соответствии с "Едиными правилами перевозки грузов № 242 Ц", утвержденными Минавтотрансом РСФСР 23.09.71; "Правилами перевозки грузов железнодорожным транспортом" ч.1, утвержденными Министерством путей сообщения; "Общими специальными правилами перевозки транспортных грузов" (тарифное руководство 4-М 1977 г.); утвержденными Министерством морского флота; "Правилами перевозки грузов" изд. 1979 г., утвержденными Министерством речного флота. Автомобильным транспортом моющие средства перевозят в соответствии с "Правилами перевозки отдельных грузов № 22", утвержденными Минавтотрансом 23.07.75г.

6.2. ТМС хранят в герметичной упаковке изготовителя в закрытых складских помещениях при температуре  $-25 \div 30$  °С. Хранить вдали от источников тепла. Хранение вблизи открытого огня и под прямыми солнечными лучами не допускается.

6.3. Соблюдать осторожность при погрузке и выгрузке, не допускать механического повреждения тары. Склаживать продукцию в один ярус во избежание продавливания тары и разлива моющего средства.

## 7. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

7.1. Очиститель (нейтральный) применяется для очистки и обезжиривания деталей и узлов механических и электротехнических устройств железнодорожного подвижного состава и других портативных приспособлений, а также для очистки от масляно-грязевых отложений и других эксплуатационных загрязнений в соответствии с технологическими инструкциями по обмывке и очистке, утвержденными и согласованными в установленном порядке. Применим для очистки деталей из любого материала.

7.2. Применяется только в концентрированном виде. Средство готово к применению, не подлежит разведению. В холодное время года при минусовой температуре воздуха очиститель «ЭКОАКТИВ» сохраняет свои свойства. При температуре ниже  $-30$  °С становится гелеобразным. В данном случае необходимо внести в помещение с комнатной температурой и выдержать до полного перехода в жидкое состояние.

7.3. Моющее средство наносится на обрабатываемую поверхность с помощью кисти, ветоши, губки, распылителя, или методом погружения, при необходимости с механическим воздействием. Возможно применение в моющих установках всех типов, а также с ультразвуком.

7.4. Очиститель «ЭКОАКТИВ» используется взамен пожароопасных растворителей типа: уайт-спирит, керосин, бензин, диз. топливо, а также взамен водорастворимых моющих средств, что предотвращает появление коррозии.

## **8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.**

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие моющего средства требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий применения, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями.

8.2. Гарантийный срок хранения устанавливается 24 месяца со дня изготовления моющего средства при хранении их в таре изготовителя с целостной упаковкой и маркировкой.

По истечении гарантийного срока продукт анализируют на соответствие требованиям настоящих технических условий и в случае установления соответствия, используют по прямому назначению.