

ТОРМОЗНАЯ ЖИДКОСТЬ **AWM[®] OEM SERVICE LINE DOT 4 CLASS 7**



ТОРМОЗНАЯ ЖИДКОСТЬ AWM OEM SERVICE LINE DOT 4 CLASS 7 - ЭТО ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТОРМОЗНАЯ ЖИДКОСТЬ НА ГЛИКОЛЕВОЙ ОСНОВЕ, ПРОИЗВОДИМАЯ С УЧЕТОМ НОВЕЙШИХ РАЗРАБОТОК И СПЕЦИАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ С ЭЛЕКТРОННЫМИ СИСТЕМАМИ КОНТРОЛЯ УСТОЙЧИВОСТИ ABS И ESP. РАЗРАБОТАНА СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ СТО.

СВОЙСТВА

AWM OEM SERVICE LINE DOT 4 CLASS 7 соответствует требованиям спецификации CLASS 7 ISO 4925 для электронных тормозных систем, оборудованных ABS, TSC, ESP, ASC.

- Запатентованная технология изготовления позволяет сохранять стабильность при экстремально низких и высоких температурах и нагрузках, возникающих при эксплуатации.
- Вязкостные характеристики жидкости адаптированы для работы с антиблокировочной системой тормозов (ABS) и с динамической системой стабилизации автомобиля (ESP).
- Высокий уровень класса тормозной жидкости – позволяет совмещать AWM OEM SERVICE LINE DOT 4 CLASS 7 с тормозными жидкостями DOT 3, DOT 4, DOT 4 CLASS 6, DOT 5.1.
- Имеет гликолевую основу, не совместима с силиконовой тормозной жидкостью DOT 5.

ПРИМЕНЕНИЕ

Тормозная жидкость AWM OEM SERVICE LINE DOT 4 CLASS 7 предназначена для использования в гидроприводах тормозов и сцеплений легковых, грузовых автомобилей и мототехники при любых условиях эксплуатации транспортных средств.

Протестирована в соответствии с требованиями ISO 4925 CLASS 7.



ТОРМОЗНАЯ ЖИДКОСТЬ **AWM[®] OEM SERVICE LINE DOT 4 CLASS 7**

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ISO 4925 CLASS 7	AWM OEM SERVICE LINE DOT 4 CLASS 7
Внешний вид	Прозрачная однородная жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета без осадка и видимых механических примесей	Прозрачная однородная жидкость светло-желтого цвета без осадка и механических примесей
Вязкость кинематическая, мм ² /с, при температуре: минус 40°С, не более 100,0°С, не менее	750 1,5	639 2,1
Низкотемпературные свойства: состояние жидкости после выдержки при температуре минус 40°С в течение 144 ч - внешний вид - время прохождения пузырька воздуха, с., не более состояние жидкости после выдержки при температуре минус 50°С в течение 6 ч - внешний вид - время прохождения пузырька, сек., не более	Прозрачная жидкость без расслоения и осадка 10 Прозрачная жидкость без расслоения и осадка 35	Прозрачная жидкость без расслоения и осадка 1 Прозрачная жидкость без расслоения и осадка 2
Температура кипения сухой жидкости, °С, не ниже	260	269
Температура кипения увлажненной тормозной жидкости, °С, не ниже	180	181
Стабильность при высокой температуре, изменение температуры кипения, °С, не более	3,0	1,5
Воздействие на резину Резина марки 51-1524: при температуре плюс 125°С в течение 72 ч - изменение объема, % в пределах - изменение твердости, ед. Шор А внешний вид резины после испытания по п. 7	0 – плюс 10 минус 15 – 0 Клейкость, вздутие и шелушение не допускаются	1,7 минус 4 Клейкость, вздутие и шелушение отсутствуют
Показатель активности ионов водорода (рН), ед. рН, в пределах	7,0 – 11,5	7,3
Взаимодействие с металлами при температуре 100°С в течение 120 ч.: - изменение массы пластин, мг/см ² , не более, белая жечь алюминий Д-16 чугун Сч25 сталь Ст10 медь М1 латунь Л63 - состояние металлических пластинок после взаимодействия с жидкостью внешний вид пластин состояние тормозной жидкости: - внешний вид - показатель активности ионов водорода (рН), ед. рН, в пределах	0,2 0,1 0,2 0,2 0,4 0,4 Раковины и шероховатости, видимые невооруженным глазом, не допускаются. Допустимо небольшое изменение цвета (цвета побежалости). Без желеобразования и кристаллического осадка 7,0 -11,5	0,00 0,01 0,02 0,00 0,05 0,07 выдерживает испытание Без желеобразования и кристаллического осадка 7,1
Совместимость с водой при температуре минус 40°С в течение 24 ч - внешний вид - время прохождения пузырька, сек, не более при температуре плюс 60°С в течение 24 ч - внешний вид	Прозрачная жидкость без расслоения и осадка 10 Прозрачная жидкость без расслоения	Прозрачная жидкость без расслоения и осадка 2 Прозрачная жидкость без расслоения
Содержание механических примесей, % масс., не более	0,03	Отсутствует

ТОРМОЗНАЯ ЖИДКОСТЬ

AWM® OEM SERVICE LINE DOT 4 CLASS 7

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Приведенные выше данные представляют собой усредненные значения продукта. Они представляют собой общее информационное руководство и не являются спецификацией на продукт. Спецификация на продукт представляет собой отдельный документ.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения тормозной жидкости AWM OEM SERVICE LINE DOT 4 CLASS 7 составляет 5 лет при хранении в оригинальной герметично закрытой упаковке.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Тормозная жидкость ГИГРОСКОПИЧНА, поэтому ее следует хранить в плотно закрытой упаковке. После отбора части тормозной жидкости из контейнера его следует немедленно закрыть.

При использовании продукта необходимо соблюдать рекомендации, приведенные в паспорте безопасности, а также меры предосторожности обычные при работе с химическими веществам

ВНИМАНИЕ

Приведенная в настоящей публикации информация основывается на нашем опыте и имеющихся у нас в настоящее время технических знаниях. Поскольку множество факторов может влиять на процессы обработки и применения нашего продукта, приведенные данные не освобождают наших потребителей от необходимости проведения собственных испытаний. Эти данные не являются юридически обязывающей гарантией определенных свойств продукта, а также гарантией пригодности его для конкретной цели. Любые описания, рисунки, графики данные, пропорции веса и т.п., приведенные в данной публикации, могут быть изменены без предварительного уведомления и не являются частью официальной спецификации. Получатель наших продуктов обязан под собственную ответственность соблюдать права собственности, а также действующие законы и постановления.



Общество с ограниченной ответственностью
«Тосол - Синтез- Инвест»
606000 Россия, Нижегородская область,
г. Дзержинск, ул. Ватутина, д.31А, комната 7, этаж 2.
Тел.: (8313) 25-53-47,
E-mail:t-s@t-s.ru, www.tosol-sintez.ru