

MILES DOT4 CLASS 6

MILES DOT4 CLASS 6 – синтетическая тормозная жидкость с пониженной вязкостью, предназначенная для тормозных систем с ABS и ESP.

ПРИМЕНЕНИЕ

Тормозная жидкость DOT 4 CLASS 6 предназначена для использования в гидравлических тормозных системах и системах сцепления автомобилей в соответствии с инструкцией по эксплуатации. Произведена на основе простых эфиров гликолей и их боратов, содержит эффективный пакет ингибиторов коррозии и антиоксиданты. Благодаря улучшенным низкотемпературным свойствам (низкая вязкость) MILES DOT4 CLASS 6 особенно рекомендуется для применения в тормозных системах, оснащенных ABS, ASC и ESP.

СВОЙСТВА

Соответствует требованиям спецификации CLASS 6 ISO 4925.

- Сохраняет стабильность при экстремально низких и высоких температурах и нагрузках, возникающих при эксплуатации.
- Высокий уровень класса тормозной жидкости — позволяет смешивать MILES DOT4 CLASS 6 с тормозными жидкостями более низкого класса, такими как DOT 3 и DOT 4.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Проведены испытания в США, получен международный сертификат соответствия классу DOT 4 согласно общепризнанных стандартов и норм: FMVSS 116, SAE J 1703, SAE J 1704, ISO 4925.



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 при работе с химическими веществами.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения тормозной жидкости MILES DOT4 CLASS 6 составляет 5 лет при хранении в оригинальной герметично закрытой упаковке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ISO 4925 CLASS 6	MILES DOT 4 CLASS 6
Вязкость кинематическая, мм ² /с, при температуре: минус 40 °С, не более	750	700
100 °С, не менее	1,5	2,1
Низкотемпературные свойства: состояние жидкости после выдержки при температуре минус 40 °С в течение 144 ч.		
· внешний вид	Прозрачная жидкость без расслоения и осадка	Прозрачная жидкость без расслоения и осадка
· время прохождения пузырька воздуха, сек., не более	10	1
состояние жидкости после выдержки при температуре минус 50°С в течение 6 ч.		
· внешний вид	Прозрачная жидкость без расслоения и осадка	Прозрачная жидкость без расслоения и осадка
· время прохождения пузырька, сек., не более	35	2
Температура кипения сухой жидкости , °С, не ниже	250	275
Температура кипения увлажненной тормозной жидкости, °С, не ниже	165	180
Стабильность при высокой температуре, изменение температуры кипения, °С, не более	5,0	0,2
Воздействие на резину резина марки 7-2462: при температуре плюс 70 °С в течение 72 ч. · изменение объема, %		
· изменение твердости, ед. Шор А	минус 10-0	минус 2
резина марки 51-1524: при температуре плюс 125 °С в течение 72 ч. · изменение объема, % в пределах		
· изменение твердости, ед. Шор А	минус 15-0	минус 3
внешний вид резины после испытания	Клейкость, вздутие и шелушение не допускаются	Клейкость, вздутие и шелушение отсутствуют
Показатель активности ионов водорода (рН), ед. рН, в пределах	7,0-11,5	7,8
Взаимодействие с металлами при температуре 100 °С в течение 120 ч.: · изменение массы пластин, мг/см ² , не более		
белая жель	0,2	0,00
алюминий Д-16	0,1	0,00
чугун Сч25	0,2	0,02
сталь Ст10	0,2	0,02
медь М1	0,4	0,03
латунь Л63	0,4	0,04
· состояние металлических пластинок после взаимодействия с жидкостью внешний вид пластин	Раковины и шероховатости, видимые невооруженным глазом, не допускаются. Допустимо небольшое изменение цвета (цвета побежалости).	Выдерживает испытание
состояние тормозной жидкости: · внешний вид		
· показатель активности ионов водорода (рН), ед. рН, в пределах	7,0-11,5	8,3
Совместимость с водой при температуре минус 40 °С в течение 24 ч. · внешний вид		
· время прохождения пузырька, сек., не более	10	1
при температуре плюс 60 °С в течение 24 ч. · внешний вид	Прозрачная жидкость без расслоения	Прозрачная жидкость без расслоения
Испаряемость массовая доля летучих, %, не более	80	36
состояние остатка после испарения летучих · при температуре плюс 23 °С		
· при температуре минус 5 °С	Отсутствие твердых частиц	Отсутствие
	Сохраняет подвижность	Подвижен