



PRISTA® DOT 3/DOT 4

ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ

Описание и Применение

PRISTA® DOT-3 и PRISTA® DOT-4 – тормозные жидкости, производятся на основе полигликолевых простых эфиров, с вовлечением присадок для защиты от коррозии и антиоксиганатов. Эти жидкости несовместимы с тормозной жидкостью на масляной основе.

PRISTA® DOT-3 и PRISTA® DOT-4 предназначены для гидравлических тормозов и сцеплений дорожных транспортных средств, таких как автомобили, грузовые автомобили, автобусы и трактора. Совместимы и предназначены для тормозных систем, оснащенных резиновыми муфтами и прокладками, изготовленных из натурального каучука (NR), или бутадиен-стирольного каучука (SBR) или этилен-пропилен-диенового каучука (EPDM).

Используемые ингибиторы коррозии обеспечивают защиту от коррозии металлических поверхностей в тормозных системах.

Преимущества

- Отличная защита от коррозии.
- Отличная совместимость с уплотнениями тормозной системы.
- Превосходная устойчивость к окислению.

Спецификации

ISO 4925	Класс 3 & Класс 4
ATE	DOT 3 & DOT 4
SAE J	1703 , 1704
FMVSS	116

Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытания	Типовые значения	
		DOT-3	DOT-4
Внешний вид	Визуально	Прозрачная, однородная жидкость	
Цвет	Визуальный	Светло-желтый	
Запах	Органолептический	Специфический	
Плотность при 20°C, г/см ³	EN ISO 3675	1.06	1.066
Кинематическая вязкость при, - 20°C, мм ² /с - 50°C, мм ² /с - 100°C, м ² /с	EN ISO 3104	15.30 5.62 1.91	15.95 6.05 2.20
Температура кипения, C	ASTM D 1120	247	260
Температура вспышки, в открытом тигле, °C	EN ISO 2592	138	144
pH	ASTM E 70	10.0	8.2
Устойчивость к воздействию высокой температуры, °C	ISO 4925, s.5.4	max ± 3, + 0.05 °C для каждой степени температуры кипения выше 225°C	

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации PRISTA.

Советы по безопасности, транспортировке и хранению

Тормозные жидкости гигроскопичны и легко поглощают влагу из окружающей среды. Вода значительно снижает температуру кипения и придаёт низкое качество продукции. Соблюдайте условия хранения, указанные в паспорте безопасности. Продукты классифицируются как опасные и требуют специальной маркировки. Соответствуют требованиям и инструкции по применению и хранению, описанных в паспорте. Паспорт безопасности и информацию об условиях хранения и сроке годности продукта можно найти на сайте: www.prista-oil.com

Версия: 19/08/2017