G-Energy Expert DOT-4

Описание

G-Energy Expert DOT-4 е висококачествена спирачна течност за спирачните системи и съединителите на Руски и чуждестранни автомобили, при които се препоръчват течности, съответстващи на стандарта DOT-4. G-Energy Expert DOT-4 работи при температура на околната среда от -50 °C до 50 °C. Използвайте в съответствие с инструкциите на автомобилния производител.

Физико-химически характеристики

Показател	Метод	G-Energy Expert DOT-4
Външен вид	ГОСТ 2706.1. раздел 1	Прозрачна еднородна течност от светложълт до светлокафяв цвят без утайка и видими механични примеси
Кинематичен вискозитет при 100 °С, мм²/с при -40 °С, мм²/с	ГОСТ 33-2000. п. 4.2 СТО ГОСТ 33-2000. п. 4.2 СТО	2 1450
Нискотемпературни свойства състояние на течността след третиране при температура -40 ºС в продължение на 144 ч., Външен вид време за преминаване на въздушните мехурчета, сек., не повече от състояние на течността след третиране при температура -50ºС в продължение на 6ч., Външен вид време за преминаване на въздушните мехурчета, сек., не повече от	 п. 4.3 СТО п. 4.3 СТО п. 4.3 СТО п. 4.3 СТО	 Прозрачна течност без разслоения и утайка. 5 Прозрачна течност без разслоения и утайка. 8
Температура на кипене, °С на неизползвана спирачна течност, не по-ниска от на използваната спирачна течност в автомобила, не по-ниска от	 п. 4.4 СТО п. 4.5 СТО	 260 165
Стабилност при висока температура, промяна на температурата на кипене, ºС	п. 4.6 СТО	±5
Въздействие върху гума марка гума 7-2462, при температура 70ºС в продължение на 72ч., Промяна на обема, % марка гума 7-2462, при температура 70ºС в продължение на 72ч., Промяна на твърдостта, единици Шор А марка гума 51-1524, при температура 125ºС в продължение на 72ч., Промяна на обема, % марка гума 51-1524, при температура 125ºС в продължение на 72ч., Промяна на твърдостта, единици Шор А марка гума 51-1524, при температура 125ºС в продължение на 72ч., Външен вид на гумата след тестовете	 п. 4.7 СТО п. 4.7 СТО п. 4.7 СТО п. 4.7 СТО п. 4.7 СТО	 0 - 10 -10 - 0 0 - 10 -15 - 0 Не се наблюдават лепливост. подуване и люцене
Състояние на спирачната течност външен вид водороден показател (pH), ед. pH, в рамките на	 п. 4.9 СТО п. 4.9 СТО	 Без сгъстяване и кристална утайка 7.0 - 11.5
Взаимодействие с метали при температура 100 ºС в продължение 120 часа, промяна в масата на пластината, мг/см², не повече от Бял калай Алуминий Д-16 Чугун Сч25 Стомана Ст10 Мед М1 Месинг Л63	 п. 4.9 СТО п. 4.9 СТО п. 4.9 СТО п. 4.9 СТО п. 4.9 СТО п. 4.9 СТО	 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2
Състояние на метални пластини след взаимодействие с течността, Външен вид на плочите	п. 4.9 СТО	Не се наблюдават неравности. видими с просто око. Допуска се лека промяна в цвета (оцветяване).
Водороден показател (pH)	п. 4.8 СТО	7.0 - 9.0
Съвместимост с вода при температура -40 ºС в течение на 24 ч., Външен вид при температура 60 ºС в течение на 24 ч., Време на спукване на мехурчетата, сек., не повече от при температура 60 ºС в течение на 24 ч., Външен вид	 п. 4.10 СТО п. 4.10 СТО п. 4.10 СТО	 Бистра течност без разслоения и утайка 8 Бистра течност без разслоения и утайка
Изпаряемост масова част на изпаренията, %, състояние на остатъка след изпарение, не повече от при температура 23 ºС при температура -5 ºС	 п. 4.11 СТО п. 4.11 СТО п. 4.11 СТО	 60 Отсъствие на твърди частици Съхранява подвижността си

	Спецификации • SAE J1703, J1704 • ISO 4925 • FMVSS 116 • ПАО "АВТОВАЗ" • ООО "Автозавод "ГАЗ" • ПАО "КАМАЗ" • ПАЗ • УАЗ

Условия на съхранение

Пазете от открит пламък, предпазвайте продукта от влага и замърсяване.
Производителят гарантира качеството на спирачните течности в съответствие с изискванията на техническите условия, при условие че потребителите спазват условията за съхранение и транспортиране.
Гаранционният срок за съхранение на течност в опаковката на производителя е 3 години от датата на производство.

Токсичност и безопасност

ХИГРОСКОПИЧНА! При съхранение да се предпазва от пряка слънчева светлина, влага и замърсяване с течности.
Препоръки за безопасност: R22 Вреден при поглъщане. S2 Да се съхранява на място, недостъпно за деца. S24/25 Избягвайте контакт с кожата и очите. S46 При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ. Изхвърлянето в открити площи или канализация е забранено. За пълна информация за безопасно боравене с продукта, вижте Информационния лист за безопасност (MSDS).
Избягвайте съприкосновение на течността с лакови покрития. В условия на съхранение и транспортиране предпазвайте от влага и замърсяване.

Системата за мениджмънт на компанията е сертифицирана в съответствие с международните стандарти

ISO 9001 ISO 14001 ISO/TS 16949 OHSAS 18001

ООО „Газпромнефт – смазочни материали”
117218, гр. Москва, ул. Кржижановски, 14/3, Блок А
Тел: +7 (495) 642-99-69
Факс:+7 (495) 921-48-63

Горепредставените данни са типични за произвежданата продукция към настоящия момент. Във връзка с непрекъснати изследвания и разработки информацията, предоставена в документа може да бъде променена.
Информация за безопасното използване на продукта се съдържа в Информационния лист за безопасност. По-подробна информация може да получите от техническите специалисти на компанията.
Имейл: service@maslagaz.com 01/2018