

## CRC AIR SENSOR CLEAN PRO

### Очиститель датчика массового расхода воздуха (ДМРВ)

Артикул: 32712 (Аэрозоль – 250мл)

#### 1. Общее описание

CRC Air Sensor Clean PRO восстанавливает эффективность, улучшает работу и повышает надежность датчиков массового расхода воздуха (Mass Air Flow sensors), используемых в современных инжекторных двигателях. Очищает быстро и эффективно, как терморезистор, так и нагреваемую нить или пленку. CRC Air Sensor Clean PRO является эффективным, высокоочищенным, прецизионным сольвентом, разработанным в соответствии с современными требованиями. Основу средства составляют быстросохнущие нефтяные сольвенты без содержания хлорного гликоля и прочих хлорных компонентов.



#### 2. Свойства

- Быстро проникает даже в очень узкие поры и трещины в поверхности.
- Обеспечивает оптимальную работу инжекторного двигателя при запуске.
- Обеспечивает получение процессором верной информации для регулировки образования топливной смеси в зависимости от нагрузки двигателя.
- Предоставляет более точную информацию о переключении передач для блока управления АКПП.
- Быстро очищает и удаляет все загрязнения с датчика.
- Озоно не разрушающее средство (ODP = 0,00).
- Периодическое плановое применение (особенно после замены воздушного фильтра) поддерживает на должном уровне эффективность и продлевает срок работы датчика.
- Продукт не проводит ток и не является источником коррозии.
- Полностью испаряется, не оставляя следов и осадка.
- Средство безопасно для всех металлических поверхностей, большинства резиновых изделий, пластиков и покрытий.
- Аэрозольные баллончики оборудованы 360° клапаном (работает в любом положении) и укомплектованы трубкой для удобства пользования.
- Аэрозоль находится под давлением неогнеоопасного (без примесей) газа-вытеснителя CO<sub>2</sub>, что означает содержание полезного продукта до 97% от объема баллона (то есть на 30% больше чем при использовании обычных углеводородных газов-вытеснителей).

#### 3. Применение

Специально разработано для датчиков массового расхода воздуха различных типов:

- Проволочного (Нитевого)
- Пленочного

После замены воздушного фильтра, рекомендуется произвести очистку датчика расхода воздуха с помощью CRC Air Sensor Clean PRO перед запуском двигателя.

#### 4. Инструкция

- Легко воспламеняющийся состав. Не распылять на электрооборудование, находящееся под напряжением или электрические сети, деактивировать их перед использованием продукта, а также - потушить вблизи места использования продукта все очаги возгорания: сигнальные лампы, запальное пламя и обогревательные приборы.
- Перед использованием предварительно протестируйте на чувствительных пластиковых поверхностях, приклеенных деталях и деталях, находящихся под механическим напряжением.

- Определите точное местонахождение датчика: в большинстве случаев он расположен между воздухозаборником и корпусом воздушного фильтра.
- Отсоедините датчик от провода питания.
- Отметьте позицию датчика и его местоположение. В зависимости от типа датчика, а также/или способа его фиксации, снимите полностью блок с датчиком, либо демонтируйте и извлеките датчик из кожуха.
- Используйте дополнительную трубочку и обильно распылите средство на нагревательную нить/пленку и терморезистор. Позвольте избытку средства стечь. Будьте осторожны – не прикасайтесь пальцами, либо дополнительной трубочкой к чувствительной нагревательной нити/пленке, терморезистору и их соединениям.
- Позвольте сольвенту полностью испариться перед обратной установкой датчика. Бережно установите датчик, уплотнительное кольцо или другую прокладку, в правильной позиции. Маленькая капля CRC 5-56 на шайбу или прокладку (не загрязняйте другие части датчика смазкой!) может помочь легкому монтажу.
- Присоедините датчик обратно к электрической сети.

Листы безопасности (MSDS) согласно Ст.31 Положения ЕС № 1907/2006 и со всеми приложениями доступны для всех продуктов CRC.

#### 5. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА (без газа-вытеснителя)

	Аэрозоль	
Внешний вид	прозрачная жидкость	
Запах	характерный	
Температурный интервал отбора фракции	75 – 85 °C	
Плотность (20°C)	0,78 г/см <sup>3</sup> (@ 20°C)	
Нелетучесть вещества	< 100 ppm	
Температура воспламенения (крышка закрыта ASTM D 56)	< 0 °C	
Каури-Бутанол точка	75	
Поверхностное натяжение (25°C)	24 мН/м	
Точка испарения (vs. эфир =1)	2,3	
Плотность пара (vs. воздух =1)	3	

#### 6. УПАКОВКА

Аэрозоль: 12 x 250 мл

Эти данные основаны на нашем опыте в области сервиса и/или лабораторных тестах. Ввиду большого разнообразия оборудования, условий применения и человеческого фактора, рекомендуем протестировать наши изделия перед использованием. Вся информация предоставлена исчерпывающим образом, но не является гарантией.

Возможно, в настоящий момент эти Технические характеристики уже пересмотрены по причинам, связанным с законодательством, доступностью компонентов и вновь приобретенным опытом. Последняя актуальная версия этих Технические характеристик может быть выслана Вам по запросу или найдена на нашей странице в Интернете: [www.crcind.com](http://www.crcind.com).

Рекомендуем вам зарегистрироваться на нашей странице в качестве покупателя данного вида продукта и, таким образом, Вы сможете автоматически получать обновленную версию.