



KARTA TECHNICZNA 1/2

CRC AIR SENSOR CLEAN

Ref. : 10210

1. OPIS PRODUKTU

CRC Air Sensor Clean poprawia pracę, przywraca wydajność i niezawodność przepływomierzy powietrza stosowanych w nowoczesnych silnikach. Czyści szybko i skutecznie zarówno termistor jak i gorący drucik lub płytkę. CRC Air Sensor Clean jest wysokiej czystości, skutecznym, precyzyjnym rozpuszczalnikiem czyszczącym spełniającym dzisiejsze ambitne wymagania środowiskowe. Bazą produktu są szybkooschnące rozpuszczalniki naftowe bezchlorowe, nie zawierające glikolu ani eteru.

2. WŁAŚCIWOŚCI

- Zapewnia optymalną wydajność silników wtryskowych podczas uruchamiania na zimno i na gorąco.
- Pozwala aby system wtryskowy otrzymywał prawdziwe informacje potrzebne do odpowiedniego doboru składu mieszanki paliwowej w czasie pracy silnika pod dużym obciążeniem.
- W przypadku automatycznych skrzyń biegów informacje o zmianie biegu są poprawne.
- Szybko czyści i usuwa wszystkie zanieczyszczenia z czujnika.
- Nie ma szkodliwego działania na warstwę ozonową (ODP = 0,00).
- Okresowe planowane stosowanie (zwłaszcza po wymianie filtra powietrza) utrzymuje wydajność i wydłuża żywotność czujnika.
- Nieprzewodzący i niekorozyjny.
- Całkowicie odparowuje nie pozostawiając osadów.
- Bezpieczny dla wszystkich metali, większości gum, większości tworzyw sztucznych i powłok. Zrobić próbę przed użyciem na wrażliwych plastikach, elementach klejonych lub naprężonych.
- Wygodny zawór 360° umożliwiający użycie w pozycji odwróconej dnem do góry.
- Gazem pędnym jest wysokiej czystości CO₂, co pozwala uzyskać 97% aktywnego produktu w puszcze.

3. ZASTOSOWANIA

Specjalnie opracowany do czyszczenia przepływomierzy powietrza:

- czujniki z gorącym drucikiem,
- czujniki z gorącą płytką.

Zalecane jest czyszczenie przepływomierza za pomocą Air Sencor Clean za każdym razem gdy wymieniany jest filtr powietrza.

4. SPOSÓB UŻYCIA

- Produkt jest wysoce łatwopalny. Nie stosować na urządzenia pod napięciem, wyłączyć je przed użyciem produktu oraz usunąć wszystkie źródła zapłonu.
- Zrobić próbę przed użyciem na wrażliwych plastikach, elementach klejonych lub naprężonych.
- Zlokalizować przepływomierz: najczęściej znajduje się pomiędzy filtrem powietrza wlotowego i kolektorem wlotowym.
- Odłączyć przepływomierz od napięcia.



Producent:
CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





- Zaznaczyć położenie czujnika i jego obudowy. W zależności od rodzaju czujnika i / lub jego budowy albo zdemontować cały zespół, albo wyjąć czujnik z obudowy.
- Użyć rurki przedłużającej i połączyć obficie gorący drucik/płytkę oraz termistor. Pozwolić aby produkt spłynął. Należy to robić ostrożnie aby nie dotknąć delikatnych gorącego drucika/płytki oraz termistora lub ich połączeń rurką przedłużającą, aerozolem lub palcami.
- Pozostawić do całkowitego odparowania rozpuszczalnika przed ponownym zamontowaniem przepływomierza. Zwrócić uwagę, aby umieścić przepływomierz, o-ring lub innej uszczelki we właściwym położeniu. Niewielka kropla CRC 5-56 na o-ring lub uszczelki (nie zanieczyścić innych części czujnika z olejem!) może ułatwić montaż.
- Podłączyć przepływomierz do obwodu elektrycznego.
- Karty charakterystyki zgodne z rozporządzeniem UE nr 91/155/EEC z poprawkami dostępne są dla wszystkich produktów CRC.

5. DANE TECHNICZNE (bez gazu pędnego)

Wygląd	: przezroczysta ciecz
Zapach	: typowy
Temperatura destylacji	: 75-85°C
Temperatura zapłonu (zamknięty tygiel ASTM D 56)	: < 0°C
Zawartość składników niepalnych	: < 100 ppm
Ciężar właściwy (w 20°C)	: 0,78 g/cm ³
Wskaźnik Kauri-Butanol	: 75
Napięcie powierzchniowe (w 25°C)	: 24 mN/m
Szybkość parowania (eter = 1)	: 2.3
Ciśnienie oparów (powietrze = 1)	: 3

6. OPAKOWANIA

Aerozol : 12 x 200 ml

Wszystkie dane przedstawione w tej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i/lub testach laboratoryjnych. Z powodu różnorodności urządzeń i warunków pracy oraz nieprzewidywalnych zachowań ludzkich polecamy wcześniejsze przetestowanie produktu przed użyciem. Wszystkie informacje podane są w dobrej wierze, ale bez żadnej gwarancji.

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Technicznej mogą ulec zmianie w wyniku zmian prawnych, zmian składników lub nowych doświadczeń. Ostateczna i aktualna wersja Karty Technicznej może być przesłana na żądanie, jest także dostępna na naszej stronie internetowej: www.crcind.com.

Zalecamy zarejestrowanie się na tej stronie, aby w przyszłości automatycznie otrzymywać uaktualnione wersje tej Karty Technicznej.

Wersja : 10210 03 1004 01

Data : 21 grudnia 2005



Producent:
CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com

