INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO

ul.Jagiellońska 80 03-301 WARSZAWA

DYREKTOR 11-09-44 Tel. centr. 11-32-31 do 39
Z-CA DYREKTORA d/s TECHN. 11-21-89 Telex 813316 its pl
Z-CA DYREKTORA d/s EKONOM. 11-19-91 Telefax 11-09-06
Konto PBK S.A. I o w Warszawie Nr 370002-4040

ATEST NR 428/96

DLA WZORU WYROBU SPRAWDZONEGO PRZEZ ITS
PRZEWIDZIANEGO DLA WSZYSTKICH JEDNOSTEK ZAPLECZA TECHNICZNEGO MOTORYZACJI I DOPUSZCZONEGO DO UŻYTKOWANIA W STACJACH KONTROLI POJAZDÓW, ZGODNIE Z §58 UST.2, 3, 4 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ Z DNIA 1 LUTEGO 1993 R. W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH I BADAŃ POJAZDÓW (DZ.U. NR 21 Z DNIA 17 MARCA 1993, POZ.91) Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI Z DNIA 18 PAŹDZIERNIKA 1994 R. (DZ.U. NR 116 Z DNIA 7 LISTOPADA 1994, POZ.557) I 11 KWIETNIA 1995 R. (DZ.U. NR 45 Z DNIA 29 KWIETNIA 1995, POZ.236).

NAZWA HANDLOWA WYROBU: Wieloskładnikowy analizator spalin

TYP / MODEL: ETT 008.55 SWW 0797-43

PRODUCENT: ROBERT BOSCH GmbH
D-73201 Plochingen (Niemcy)

WŁAŚCICIEL ATESTU: ROBERT BOSCH Sp. z o. o.
02-822 Warszawa ul. Poleczki 3

PODSTAWA WYDANIA ATESTU:

Orzeczenie Komisji Oceny Wyrobów ITS

NR: 428/ITS/A/96 z dnia 28.06.1996 r.

Wyrób spełnia wymagania Warunków Technicznych ITS Nr WT-ITS/33/94-ZDO

dla:
wieloskładnikowego analizatora spalin silników o zapłonie iskrowym.

ISTOTNE CECHY WYROBU, ZASTRZEŻENIA - NA ODWROCIE

Atest upoważnia do oznaczania jednostek wyrobu odpowiadających przedstawionemu do oceny wzorcowi typu znakiem wzoru sprawdzonego przez ITS.

Wszelkie zmiany ocenianego wzorca typu należy zgłaszać do wiadomości ITS.

Nie przestrzeganie tego warunku może doprowadzić do utraty ważności atestu.

WZOR SPRAWDZONY

Okres ważności atestu: od 28.06.1996 **do** 30.06.1999

Warszawa, dnia 1996.07.02

INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO

pieczęć ITS

DYREKTOR
prof. dr Czesław Łepkowski
Dyrektor ITS

UWAGI - WNIOSKI - ZALECENIA ZMIAN W WYROBIE I JEGO WYTWARZANIU

ATEST NR 428/96

Niniejszy atest obejmuje wieloskładnikowy analizator spalin typ ETT 008.55, który jest przeznaczony do kontroli emisji spalin w zakresie pomiaru stężeń następujących składników:
- tlenku węgla (CO),
- dwutlenku węgla (CO_2),
- węglowodorów (HC) jako n-hexanu,
- tlenu (O_2),

oraz,
- obliczania wartości współczynnika nadmiaru powietrza (λ),
- pomiaru prędkości obrotowej silnika,
- pomiaru temperatury oleju.

Wyposażenie analizatora spalin:
- jednostka pomiarowa ETT 008.55 z wbudowaną drukarką mozaikową,
- sonda poboru spalin ϕ 10,5 mm,
- sonda poboru spalin ϕ 18 mm,
- czujnik indukcyjny pomiaru prędkości obrotowej silnika,
- sonda pomiaru temperatury oleju,
- przewód zasilania sieciowego 220 V/50 Hz,
- zacisk sygnału 1 cewki zapłonowej do pomiaru prędkości obrotowej silnika.

W wyrobach wprowadzonych do obrotu handlowego w Polsce napisy przy elementach sterowniczych, sygnalizacja oraz komunikacja i wydruki powinny być w języku polskim zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów Nr 328 z dnia 30 maja 1995 r.
Wyrób atestowany powinien posiadać datę produkcji (miesiąc, rok).
W przypadku wprowadzenia innych opcji wyposażenia urządzenie takie powinno być poddane ponownie procesowi atestacji.

NINIEJSZY ATEST ZOBOWIĄZUJE WŁAŚCICIELA ATESTU DO ZGŁOSZENIA W INSTYTUCIE TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO WSZELKICH ZMIAN W STOSUNKU DO WZORU PRZEDSTAWIONEGO DO BADAŃ.

Stanisław Bogus

.....

Sekretarz
Komisji Oceny Wyrobów