



Kereskedelmi Kft.
Autóalkatrész Nagykereskedés

☒ H-1033 Budapest, Kiscsikós köz 10.
☎ (36-1) 388-8822 Fax.: 250-1168
E-mail: forex@forex.hu
Internet: www.forex.hu



TÜV Tanúsított hatékonysági vizsgálat a „Xado revitalizáló gél benzinmotorokhoz” termékről Fordítás kivonat

A vizsgálatot végezte: TÜV Thüringen (Németország) független minősítő intézet

A vizsgálat tartalma:

a Xado revitalizáló gél hatásának vizsgálata a kipufogógáz-emisszióra, üzemanyag-megtakarításra, motorteljesítmény és kompresszió növelésre, valamint a zaj-emisszió csökkenésre

A tesztautó:

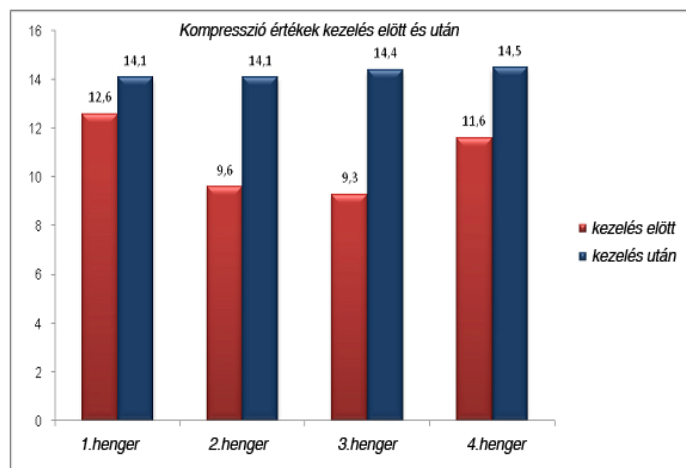
Mazda 626.2,0 (2001-ben gyártott, 85 kW-os benzinmotoros, futásteljesítmény: 181.660 km)
Teszt időpontja: 2010.02.12.-03.04.

Vizsgálati eredmények (ld. Diagramok):

- Kipufogógáz-emisszió:
 - CO/ km: 15,92%-kal csökkent
 - CO₂/ km: 5,16%-kal csökkent
 - HC/ km: 7,63%-kal csökkent
 - NO csökkenés nem volt kimutatható
- Üzemanyag-fogyasztás: 5,29%-kal csökkent az adalék alkalmazása után
- Motorteljesítmény: 2,68%-kal, mintegy 2,3 kW-tal nőtt
- Kompresszió: az adalék alkalmazása után a kompresszió jelentősen megnőtt és egyenletessé vált (a korábbi egyenlőtlen, több mint 2 bar eltérés után).
- Zajhatás: nem volt kimutatható különbség 50-ről 70 km/h-ra való gyorsítás közben
- Vastartalom: a mérési folyamat során 4 motorolaj-mintát vettek, az 1. próba az adalék alkalmazása előtt történt

| Próba száma | Km-állás | Vastartalom (mg/kg) |
|-------------|------------|---------------------|
| • 1. | 181.710 km | 14 |
| • 2. | 183.128 km | 47 |
| • 3. | 184.238 km | 35 |
| • 4. | 184.775 km | 35 |

A XADO gél hatására a motor kopása a mérési időszak végére gyakorlatilag megszűnt. A fémkopadék mennyisége változatlan maradt (35mg/kg), miután annak jelentős része visszaépült a motor belső felületeire.



Vizsgálat kiértékelése:

A Xado gél bizonyított tulajdonságai alapján a TÜV Thüringen független minősítő intézet megadta a felsorolt tulajdonságokra vonatkozó „Tanúsított hatékonyságú termék” igazolást.