



TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN

Laboratorium SLIJTAGE en MATERIALEN

Tests an der Technischen Universität Eindhoven - Holland
 Essais à l'Université Technique de Eindhoven - Pays Bas
 Tests at the technical University Eindhoven - Holland

Auto/voiture/car	gefarene km durée du test en km driven distance	Treibstoffersparnis Economie de carburant Fuel economy
Mitsubishi Tredia Turbo	5691 km (5 Messungen) (5 mesures/5 controls)	3,2 % 3,2 % 3,5 % 4,2 % 4,6 %
Mazda 323 1,5 GLX	7245 km (5 Messungen) (5 mesures/5 controls)	2,9 % 3,0 % 3,2 % 4,0 % 4,2 %
Honda Accord 2,0	948 km	4,6 %
Mitsubishi Tredia mit Caravan - avec caravan - with caravan	2900 km	4,9 %
Auto/voiture/car	gefarene km durée du test en km driven distance	Abgasverminderung Reduction des gaz d'échappement reduction of pollution
Mitsubishi	5691 km	J. 38 %
Mazda	7245 km	J. 25 %

ORIGINAL

Seen by the
 Chamber of Industry and Commerce
 of Thurgovia
 8570 Weinfelden (Switzerland),
 2014-09-30



sculptor Roger Federer's "backbone"

Tetrosyl

Tetrosyl Limited
Bury Lancashire
England BL9 6RE
Tel: +44 (0)161 764 5981
Fax: +44 (0)161 797 5899

Email: info@tetrosyl.com
www.tetrosyl.com

Registered in England
No: 537855

Dr.Elio Keller
AM Chemicals Limited
Pres-Du-Lac 30
CH-1400 Yverdon
Switzerland

Dear Elio,

Having analysed 'Ceracoat Ceramic' using our own technical centre and expertise we are delighted to add the product to our Nitrox performance additive range.

We are to call the product 'Ceramic 7 Engine Coating', and it will be available to the UK market from 1st March 2004. 'Ceramic 7' is recommended for use in cars, motorcycles, high-performance engines and marine engines. We have already advertised the product in our 'Trade News' magazine and have received a positive response from our customers. A full colour information brochure has been produced and will be distributed upon launch to our entire customer base.

Tetrosyl are confident that 'Ceramic 7 Engine Coating' will prove to be an excellent addition to our Nitrox range. May I take this opportunity to thank you for your assistance with the project,

Best regards



Leon James
Product Manager
Tetrosyl Limited, England.

ORIGINAL

003124

Seen by the
Chamber of Industry and Commerce
of Thurgovia
8500 Weinfelden (Switzerland),

2014 -09- 3 0



International Subsidiaries

Tetrosyl Australia Pty Ltd.
australia@tetrosyl.com

Tetrosyl España s.l.
espana@tetrosyl.com

Tetrosyl France S.A.
france@tetrosyl.com

Tetrosyl Italia S.r.l.
italia@tetrosyl.com

Tetrosyl Polska Sp. z o.o.
polska@tetrosyl.com

Tetrosyl Portugal Lda.
portugal@tetrosyl.com



école de pilotage



circuit **PAUL RICARD**

CECOMA

44, Rue de la République
83170 BRIGNOLES

... « Suite à nos problèmes moteurs rencontrés l'an passé, vous nous avez proposé un traitement par protection céramique nommé CERACOAT CERAMIQUE, et nous vous confirmons par la présente être entièrement satisfaits des résultats obtenus »...

Mr CHAMBON Guy
7, Rue de Cadix
34070 MONTPELLIER

... « Je suis responsable station chez Feu Vert Montpellier » ...

... « Je vous ai fait part de l'utilisation de Ceracoat ceramic sur ma voiture personnelle » ...

Résultat: Contrôle CO = 0

Consommation d'huile entre 2 vidanges (10'000 km) = 0

Diminution de la consommation de carburant sur trajet égal environ 1/2 litre/100

(Vitesse de pointe limitée par la coupure injection à 210 km/h (jamais vu chez Nissan St Jean de Védas sur un véhicule de série donnée constructeur 193 Km/h.)

SEALTEC CONSTRUCTION CO. LTD.

19, HENRYTTA SOLD ST. P.O. Box 318 KIRYAT BIALIK 27103 ISRAEL

... « The results are just EXCELLENT, I was unable to receive a copy of the tests since the army did not give the permit to pass me the document » ...



ORIGINAL

003125

Seen by the
Chamber of Industry and Commerce
of Thurgovia
8570 Weinfelden (Switzerland),

2014-09-30



Motorleistungstest an der Hochschule Arnhem/Niederlanden

Geprüft wurde bei 70% Belastung

DAF DUK 825, 1urbodiesel

17°C.

78%

1005 Milibar

/saus

No2 without /saus

No1 with /avec

No2 with /avec

Messung ohne Additiv			Zweite Messung ohne Additiv				Erste Messung mit Additiv, 2%				Zweite Messung mit Additiv, 2%			
P_1 W	P_2 kW	η %	T Nm	P_1 kW	P_2 kW	η %	T Nm	P_1 kW	P_2 kW	η %	T Nm	P_1 kW	P_2 kW	η %
04.3	327.5	31.9	420	105.6	320.9	32.9	435	109.3	324.5	33.7	435	109.3	331.0	33.0
01.3	288.4	35.1	442	101.8	302.8	33.6	460	106.0	300.1	35.3	470	108.3	304.5	35.6
04.2	263.8	35.7	455	95.3	272.7	35.0	475	99.5	271.6	36.6	480	100.5	270.1	37.2
06.7	233.8	37.1	465	87.7	249.9	35.1	480	90.5	241.2	37.5	490	92.4	245.3	37.7
07.1	198.3	38.9	465	77.9	214.6	36.3	475	79.6	210.0	37.9	485	81.3	216.1	37.6
03.0	167.9	37.5	455	66.7	173.3	38.5	460	67.4	178.8	37.7	465	68.2	181.3	37.6
04.3	332.6	31.4									445	111.8	331.3	33.8
00.2	303.9	33.0									465	107.1	299.9	35.7
04.3	264.6	35.6									475	99.5	274.8	36.2
06.7	237.6	36.5									480	90.5	323.1	39.0
06.2	206.3	36.9									475	79.6	209.3	38.0
03.8	179.1	35.6									455	66.7	176.1	37.9
			Anlaßstrom: 240 Amp. Leerlaufdrehzahl: 176 UpM				Anlaßstrom: 225 Amp. Leerlaufdrehzahl: 175 UpM							



ORIGINAL

ute, P_1 : Leistung aufgenommen, gemessen in Kw, P_2 : Leistung aufgenommen gemessen in Kw, η : Rendite in %

less fuel consumption (less rpm for same power !)

Weniger Treibstoffverbrauch (weniger U/min für gleiche Leistung !)

= Moins de consommation (Moins de Tours /min pour la même puissance !)

Prumotor:

Aussentemperatur:

Luftfeuchtigkeit:

Luftdruck:

No1 without

Erste Me		
n UpM	T Nm	F K
2400	415	1
2200	440	1
2000	450	
1800	460	
1600	460	
1400	430	
2400	415	1
2200	435	1
2000	450	
1800	460	
1600	455	
1400	435	

n: Umdrehungen pro Min

E: More power =
D: Mehr Leistung =
F: Plus de puissance

003129
2014-09-30



DER MONTAGEPROFI

Adolf Würth
GmbH & Co. KG
Postfach
D-74650 Künzelsau

Ceramik Engine Treatment

... «Die Tests ergaben bei Zusatz von 10 % dieses Produktes zu einem Motoröl 10 W 40 APISF eine deutliche Reibkraftabsenkung und einen sehr niedrigen Verschleißfaktor»...

ORIGINAL

003126

Seen by the
Chamber of Industry and Commerce
of Thurgovia
2014 -09- 30
8570 Wetzelsden (Switzerland),

MAKRA N. Kraft GmbH • Zillenhardstras. 29
73037 Göppingen/Voralb



... «Speziell Ihr Motoröl-Zusatz Ceracoat ceramic weckte unser Interesse. Nach der Zugabe dieses Produkts konnte eine deutliche Senkung der Reibkraft festgestellt werden, dadurch resultierte eine Absenkung des Verschleißfaktors und des Kraftstoffverbrauchs.

Jedoch wurde bei dessen Vorstellung vor unserer Produktausschußsitzung von der Geschäftsleitung beschlossen, mit einer Ergänzung unseres Sortiments in dieser Richtung noch so lange zu warten, bis die Nachfrage eine solche begründet »...

