

OLAJVIZSGÁLATI JELENTÉS

A rendszer állapota	NORMÁLIS
	FIGYELMEZTETŐ
	KRITIKUS

Mintaszám : 201396296

Mintavétel dátum : 2013.10.22

Minta beérkezett : 2013.10.22

Jelentés dátum : 2013.10.30

Ügyfél :	Clear-Globe Kft	Gép futástelj. (h/km):	290010
Gép:	VW Golf 1.9 TDI	Töltetmennyiség (l):	4.5
Azonosító	GA 689 C2	Utántöltés menny (l)	-
Mintavételi hely :	motor	Kenag. fut.telj. (üő):	nincs adat
		Kenőanyag típusa	SAE 10W-40 + 30 ml Nano Energizer "All in one" adalék

Vizsgált jellemző	Mértékegység	Mérési módszer	Határértékek	Mérési eredmények (adalékolt)
Víztartalom (KF)	m/m% ppm	ISO 6296:2000	max. 0,2 max. 2000	0,1173 1173

Színjelek:

MEGFELELŐ FIGYELMEZTETŐ KRITIKUS

Diagnózis:

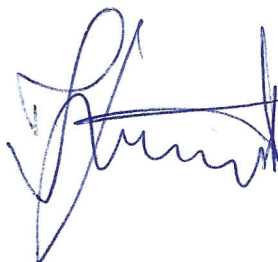
A Nano Energizer "All in one" típusú adalékkal adalékolt motorolajminta víztartalma közvetlenül az adalékolás után 5 percet járatott motorból vett olajminta vizsgálata alapján megfelelő.

Következtetések:

A motorolaj víztartalma a határérték alatt van. A motorolaj diszpergens adaléka ilyen mennyiségű vizet oldott állapotban képes tartani, ami azt jelenti, hogy korróziós kopás vagy korrózió a mért víztartalom miatt nem következik be.

Olajcsere után a friss, üzemleleg állapotban lévő motorolajhoz Nano Energizer "All in one" típusú adalékot kevertünk a termék gyártója által javasolt keverési arányban, és 5 perc járatás után a motorolajból olajmintát véve, azt bevizsgálva megállapítható, hogy az adalékban lévő víztartalom jelentős része 5 perc járatás alatt elpárolgott, ugyanis az ezt követően levett olajminta vizsgálata során 1173 ppm víztartalmat mértünk a Karl-Fischer módszer szerint. A víztartalom vizsgálat tapasztalataira alapozva javasolt, hogy az adalékot minden esetben üzemleleg motorolajhoz keverjék.

Kijelentem, hogy a fenti vizsgálatot a Clear-Globe Kft (6300 Kalocsa, Vidats u. 26.) megrendelésére végeztük el, ezért jelen vizsgálati jelentés felhasználására kizárólag a Clear-Globe Kft jogosult.



TRIBOLOGIC KFT.
H-2310 Szigetszentmiklós, Tebe sor 53.
Adószám: 22727992-2-13
Számiaszám: 10700512-22756400-51100005

Kertay Nándor
ügyvezető

Tribologic Kft
2310 Szigetszentmiklós
Tebe sor 53.



METRIC

Minősítő, Fejlesztő és Szolgáltató Kft.

A NAT által NAT-1-0988/2010 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

VIZSGÁLATI BIZONYÍTVÁNY

Minta azonosító jele: 201396296

Minta eredeti azonosító: Tr13 0186

Minta megnevezése: Motorolaj SAE10W-40

Minta típus: Kenőolaj

Mintavétel típusa: Nem akkreditált

Mintavétel helye:

Mintavétel ideje: 2013.10.22

Mintavevő:

Megbízó: Tribologic Kft.

Megbízó címe: 2310, Szigetszentmiklós Tebe sor 53.

Berendezés azonosító: GA 689 C2

Géptípus: VW Golf 1.9 TDI

Gyártó/Modell:

Töltet menny. (l):

Üő/km olajcsere óta/összes: 0/290010

Beérkezés dátuma: 2013.10.28

Vizsgálatok vége: 2013.10.29

Bizonyítvány kelte: 2013.10.29

Jellemző	Módszer	Érték
Víztartalom (KF)	mg/kg	ISO 6296:2000
		1 173

Megjegyzés

A vizsgálati eredmények csak a bizonyítványban szereplő mintára vonatkoznak.

A bizonylat terjedelme 1 oldal.

A bizonylat csak teljes terjedelmében másolható.

Lakics Lajosné dr.

cégvezető

Ez a "Vizsgálati bizonyítvány" aláírás nélkül, elektronikus úton küldött bizonylat. Hiteles bizonyítványnak csak az eredeti, aláírt és lepecsételt bizonylat tekinthető.
A bizonyítványban '*' jelöli a NAT által nem akkreditált vizsgálati eljárásokat, ezek kívül esnek a laboratórium akkreditálásának területén.
A dokumentumban adott véleményezés, értelmezés vagy értékelés a NAT által akkreditált tevékenység.
A mérési eredményekkel kapcsolatos kifogást a bizonyítvány dátumától számított 30 napon belül fogadunk el.