



COMPTE RENDU D'ANALYSE

MOTEUR ESSENCE

EVALUATION
GLOBALE



N
O
R
M
A
L

Identification Matériel

Type véhicule : RENAULT MEGANE
 Immatriculation : 67 BML59
 Kilométrage : 85209
 Type moteur : - Vol Carter 5L

POWER SYSTEM

Identification échantillon

N°échantillon : 90708-1018
 Date de prélèvement : 06/07/2009
 Lubrifiant : Huile-ELF-COMPETITION-NC
 Kilométrage huile : Appoints :

RUE DES CHAMPS - BATIMENT G
 ACTICLUB N°1 - ZI PILATERIE
 59290 WASQUEHAL
 FRANCE

Points contrôlés	Qualité					Mesures effectuées	Valeurs* obtenues	
	Bon 1	Moyen 2	Mauvais 3	4	5			
Caractéristiques de l'huile								
Propriétés du lubrifiant	✓					Viscosité à 40°	mm²/s	69,3
						Soufre	ppm	2287
Additifs du lubrifiant	✓					Phosphore	ppm	693
						Zinc	ppm	891
						Calcium	ppm	1583
						Magnesium	ppm	82
						Molybdène	ppm	1
Bore	ppm	45						
Paramètres de combustion								
Qualité de la combustion	✓					Indice de contamination	%	0
						Dilution	%	1
Pollutions								
Qualité de l'admission d'air	✓					Silicium	ppm	5
Etanchéité du circuit de refroidissement	✓					Sodium	ppm	4
						Potassium	ppm	1
Condensation, liquide de refroidissement	✓					Eau	%	0
Usure Haut Moteur								
Chemises, pistons, distribution, segmentation, turbo	✓					Aluminium	ppm	4
						Fer	ppm	11
						Chrome	ppm	0
						Indice d'usure		11
Usure Bas Moteur								
Bagues, coussinets, vilebrequin	✓					Etain	ppm	2
						Cuivre	ppm	4
						Plomb	ppm	0
Diagnostic								
<p>Maintien d'un comportement satisfaisant. Aucune anomalie n'est décelé à cet examen. Usure, réglage, étanchéité, combustion et filtration air sont en ordres.</p>								

NOTA: NC = Non Communiqué - ND = Non Déterminé - 0 = inférieur au seuil de détection - * = Paramètre non mesuré en l'absence de référence Huile neuve

Visa : Benoît MATHE

* Pour une meilleure compréhension de ce rapport, nous vous invitons à consulter notre site Internet <http://www.iespm.com/web/glossaire.asp>

Diagnostic établi sous réserve de la représentativité de l'échantillon et des renseignements fournis. Le contenu des résultats d'analyses est volontairement limité afin d'améliorer la présentation de ce rapport.

Edité le 17/09/2010

IESPM - ZI rue Denis Papin - BP 525 - 27135 Verneuil sur Avre Cedex France
 Service client : 0826 02 00 53 (0,149€/min) - Email : service.technique@iespm.com