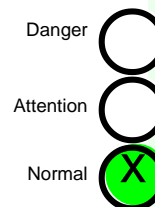




RAPPORT D'ANALYSE MOTEUR DIESEL

060103-1030

Identification matériel
 Type de matériel **AUTOCAR RVI ILIADE**
 Site du matériel
 Marque et Type Fluide **Huile**
 Capacité fluide



SYNTHESE DE COMPORTEMENT

Normal 1 2 3 4 5 Danger

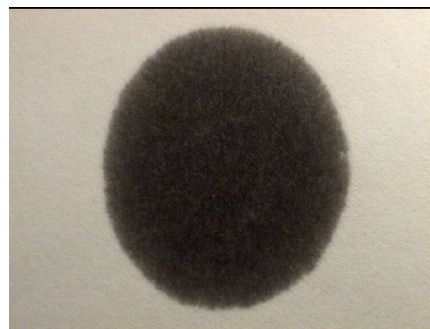
Informations prélèvement

N° Commande	Synthèse Machine	1	1	1	1
	Synthèse Fluide	1	1	1	1
N°Labo		0508251030	0509301025	0510281036	0601031030
Code séquence		2000	2000	2000	2000
Compteur châssis (km)		153428	171701	181275	206322
Compteur organe (km)		153428	171701	181275	206322
Compteur huile (km)		NC V	NC V	NC V	NC V
Date prélèvement		23/08/2005	28/09/2005	25/10/2005	27/12/2005
Date réception laboratoire		25/08/2005	30/09/2005	28/10/2005	03/01/2006
N° O.I.					
Appoint					

Résultats analytiques

Nom test	Unité	Norme	Résultats d'analyses			
Analyses Physico-chimiques						
Viscosité à 40°C	mm²/s	NFEN ISO 3104	98,5	98,0	94,0	94,8
Teneur en eau	%	AQUATEST	0	0	0	0
Paramètres de combustion						
Indice de contamination	%	MO IESPM	0,62	0,68	0,64	0,65
Analyses spectrométriques						
Phosphore	ppm	NFT 60 106	1190	1212	1370	1006
Zinc	ppm	NFT 60 106	1399	1420	1645	1302
Calcium	ppm	NFT 60 106	3752	4316	5140	3663
Magnésium	ppm	NFT 60 106	12	14	10	23
Nickel	ppm	NFT 60 106	0	0	0	0
Aluminium	ppm	NFT 60 106	2	2	0	1
Fer	ppm	NFT 60 106	7	8	9	7
Chrome	ppm	NFT 60 106	1	1	1	1
Molybdène	ppm	NFT 60 106	2	1	1	1
Cuivre	ppm	NFT 60 106	15	29	20	12
Plomb	ppm	NFT 60 106	3	4	3	2
Etain	ppm	NFT 60 106	0	1	1	0
Silicium	ppm	NFT 60 106	1	1	1	3
Sodium	ppm	NFT 60 106	3	3	4	4
Bore	ppm	NFT 60 106	1	0	0	7
Potassium	ppm	NFT 60 106	0	3	0	0
Baryum	ppm	NFT 60 106	0	0	1	0
Antimoine	ppm	NFT 60 106	1	0	0	0
Vanadium	ppm	NFT 60 106	0	0	0	0
Soufre	ppm	NFT 60 106	8868	8012	8076	6506
Argent	ppm	NFT 60 106	0	0	0	0
Titane	ppm	NFT 60 106	0	0	0	0
Analyses Infra-Rouge						
Indice Oxydation		-	0	0	0	0
Indice Nitration		-	0	0	0	0
Indice Sulfatation		-	3	3	3	4
Pollution						
Dilution estimée	%	MO IESPM	0,5	0,5	0,5	0,5
Usure						
Quantifieur de particules		MO IESPM	4	8	7	10

Prises de vue et Diagnostics



Vue générale gravimétrie ou tache d'huile

508251030
 Nous avons le reflet d'une bonne tenue d'ensemble. A revoir à la prochaine vidange.

509301025
 Notons une tenue générale satisfaisante. Maintenir l'entretien habituel.

510281036
 Aucune évolution importante de la tenue pour ce matériel. R.A.S.

060103-1-030	251073	158817
N° échantillon	n° de suivi IESPM	N° étiquette
Résultats d'analyse dans la norme. Aucune anomalie particulière à signaler.		
Diagnostic établi sous réserve de représentativité de l'échantillon et des renseignements fournis		
Vérificateur : DEV		