

ACSERV

Monsieur Antoine DEQUIDT

1 Rue andré Guillou

56410 ETEL

FR-FRANCE

Objet : Résultats d'analyse, commentaires et diagnostics**V/Réf : XXXX****Commande n°:****Affaire n°: XXXX****Demandeur:**

Veuillez trouver, ci-joint, les résultats des analyses effectuées et pouvant être interprétés comme suit :

N° matériel ou véhicule	Organe	Date prélèvement	Km ou Heure Organe	Km ou Heure Huile	N° Labo	N° étiq.	COTATION V O R
-	MOTEUR DIESEL 60CV	21/12/2018	NC	NC P	18-12-27-1-184	VA066695	●
<i>A cet examen, seule une teneur un peu élevée en cuivre est à signaler mais au vu des autres valeurs d'usures métalliques (se relevant à un niveau correct), celle-ci semblerait plutôt provenir d'un phénomène d'oxydation interne. Par ailleurs, les autres paramètres contrôlés restent satisfaisants. Nous n'observons pas de problème significatif de combustion ni de défaut majeur du circuit d'air ou de refroidissement. Dans l'immédiat, aucune intervention particulière à effectuer si ce n'est de prévoir un nouveau prélèvement lors du prochain entretien afin de surveiller l'évolution et de confirmer le bon fonctionnement de ce moteur.</i>							

Nous restons à votre entière disposition pour vous fournir tous les renseignements que vous jugeriez utiles,

Nous vous prions de croire, Monsieur, en l'assurance de notre meilleure considération.

Nota: Commentaire établi sous réserve de représentativité de l'échantillon et des renseignements fournis

RAPPORT D'ANALYSE MOTEUR DIESEL

181227-1184

Repère: 60CV

Page 1/1

Identification matériel
 Type de matériel BATEAU
 Marque et type de l'organe YANMAR-Gazole
 Site du matériel
 Marque et Type Fluide Huile
 Capacité fluide

Danger
 Attention
 Normal

SYNTHESE DE COMPORTEMENT

Normal 1 2 3 4 5 Danger

Informations prélèvement

N° Affaire: xxxx	Synthèse Organe	2
N° Commande:	Synthèse Fluide	1
N° Labo		1812271184
Code séquence		2000
Compteur châssis (h)		NC
Compteur organe (h)		NC
Compteur huile (h)		NC P
Date prélèvement		21/12/2018
Date réception laboratoire		27/12/2018
N° O.I.		CLEMENT
Appoint		0

ACSERV

Monsieur Antoine DEQUIDT
 1 Rue andré Guillou

56410 ETEL
 FR-FRANCE

Résultats analytiques

Nom test	Unité	Norme	Résultats d'analyses
Analyses physico-chimiques			
Teneur en eau	%	NF T 60-640 mod	0,04
Point éclair vase clos	°C	ISO 2719	
Viscosité à 40°C	mm²/s	ASTM D 7279	91,8
Paramètres de combustion			
Indice de contamination	%	MO IESPM	0
Analyses spectrométriques			
P - Phosphore	mg/kg	NF T 60-106	1284
Zn - Zinc	mg/kg	NF T 60-106	1420
Ca - Calcium	mg/kg	NF T 60-106	1182
Mg - Magnésium	mg/kg	NF T 60-106	1163
Ni - Nickel	mg/kg	NF T 60-106	0
Al - Aluminium	mg/kg	NF T 60-106	5
Fe - Fer	mg/kg	NF T 60-106	16
Cr - Chrome	mg/kg	NF T 60-106	2
Mo - Molybdène	mg/kg	NF T 60-106	44
Cu - Cuivre	mg/kg	NF T 60-106	15
Pb - Plomb	mg/kg	NF T 60-106	2
Sn - Etain	mg/kg	NF T 60-106	2
Si - Silicium	mg/kg	NF T 60-106	14
Na - Sodium	mg/kg	NF T 60-106	5

Nom test	Unité	Norme	Résultats d'analyses
B - Bore	mg/kg	NF T 60-106	17
K - Potassium	mg/kg	NF T 60-106	0
Ba - Baryum	mg/kg	NF T 60-106	0
Sb - Antimoine	mg/kg	NF T 60-106	0
V - Vanadium	mg/kg	NF T 60-106	0
S - Soufre	mg/kg	NF T 60-106	7430
Mn - Manganèse	mg/kg	NF T 60-106	0
Ti - Titane	mg/kg	NF T 60-106	0
Li - Lithium	mg/kg	NF T 60-106	1
Analyses Infra-Rouge			
Oxydation	abs.cm-1	DIN 51453	*
Nitration	abs.cm-1	DIN 51453	*
Sulfatation	abs.cm-1	-	*
Pollution			
Dilution estimée	%	MO IESPM	-
Usure			
Quantifieur de particules		MO Interne	0

NOTA: 'NC' = non communiqué; '-' = non mesuré; '0' = inférieur au seuil de détection; mg/kg <=> ppm

Prises de vue



Vue générale gravimétrie ou tache d'huile

Votre correspondant : xxxx