20 La Brouardière 44330 LE PALLET
Laboratoire : 09 81 61 94 60
Commerciale : 06 69 94 94 60

RAPPORT D'ANALYSE PROPULSEUR

INFORMATION SOCIETE :	
Nom de la société :	Adresse :
Mail :	
Tel :	
Nom du chantier :	Commande n°:

INFORMATION MATERIEL :	
Nom du matériel :	Type de lubrifiant :
Référence :	
Organe :	Grade :

DIAGNOSTIC GLOBAL : X

INFORMATION ECHANTILLON :			
Identification échantillon :	0221500		
Date de réception :	21/02/14		
Date de prélèvement :	17/02/14		
Nombre h/km du matériel :			
Nombre h/km du lubrifiant :			
Vidange (V) / Prélèvement (P)	P		

MESURES PHYSICO-CHIMIQUES :	Norme	Unités	Limites	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats
Viscosité à 40°C :	ASTM D445	mm2/s		95,83			
Viscosité à 100°C :	ASTM D445	mm2/s		10,98			
Indice de viscosité :				99			
Indice d'acide :	ASTM D974	mg KOH / g	< 1,0	**0,9**			

DIAGNOSTIC X

CONTAMINATION :	Norme	Unités	Limites	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats
Teneur en eau :	ASTM D-1744	ppm	< 500	113			
Gravimétrie 0,8 microns :	NF E 48-652	mg/L	< 500	86			
Silicium	ASTM D5185	ppm	< 10	0			
Sodium	ASTM D5185	ppm	< 10	1			

DIAGNOSTIC X

ANALYSE SPECTROMETRIQUE	Norme	Unités	Limites	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats
Métaux d'usure :							
Aluminium	ASTM D5185	ppm	< 10	0			
Fer	ASTM D5185	ppm	< 10	0			
Cuivre	ASTM D5185	ppm	< 10	0			
Plomb	ASTM D5185	ppm	< 10	0			
Étain	ASTM D5185	ppm	< 10	0			
Chrome	ASTM D5185	ppm	< 10	0			
Nickel	ASTM D5185	ppm	< 10	0			
Argent	ASTM D5185	ppm	< 5	0			
Cadmium	ASTM D5185	ppm	< 5	0			
Titane	ASTM D5185	ppm	< 5	0			
Vanadium	ASTM D5185	ppm	< 5	0			
Éléments d'additivation :							
Calcium	ASTM D5185	ppm		6			
Zinc	ASTM D5185	ppm		3			
Magnésium	ASTM D5185	ppm		0			
Phosphore	ASTM D5185	ppm		972			

DIAGNOSTIC X

COMMENTAIRES : L'indice d'acide est limite, ce qui indique une oxydation du lubrifiant, contrôler les températures de l'huile en service et suivre son évolution. Les autres résultats sont corrects. Pas de signes d'usure anormale.

Date de rédaction : 18/03/14

Le responsable technique, David Baule

Sauf avis contraire, le présent rapport ne peut être reproduit par quelque moyen que ce soit, sans l'approbation écrite de CALIA. Les conclusions du présent rapport sont établies sous réserve de représentativité de l'échantillon et des renseignements fournis. L'utilisation que vous pourriez être amenés à en faire ne saurait en aucune façon engager la responsabilité de notre société, ni constituer une garantie de quelque sorte que ce soit de notre part.