


INFORMATION SOCIETE :

Nom de la société :	Adresse :
Mail :	
Tel :	
Nom du chantier :	Commande :

INFORMATION MATERIEL :

Nom du matériel :	Lubrifiant :
N° de série / Référence :	
Vol carter/réservoir (L) :	Grade : 32

INFORMATION ECHANTILLON :

Point de prélèvement :	Etiquette n° : Cp 54410	0818340	0620784	0802002
DIAGNOSTIC GLOBAL	Identification échantillon : 0727921	18/08/22	20/06/21	02/08/20
	Date de réception : 27/07/23			11/07/20
	Date de prélèvement : 07/07/23	4 692	4 005	3307
	Nombre heures du matériel : 5 482		698	
	Nombre heures du lubrifiant :			
	Vidange (V) / Prélèvement (P) :			

MESURES PHYSICO-CHIMIQUES :	Diagnostic	Norme	Aspect/couleur		Résultats	limpide ambre	limpide ambre	limpide marron	limpide marron
			Unité	Limites					
Viscosité à 40°C :		ASTM D445	mm2/s	< 28,8 / 35,2 <	34,94		33,78	32,5	33,77
Indice d'acide :		ASTM D974	mg KOH / g		1,42		1,35	1,11	2,91

CONTAMINATION :	Diagnostic	Norme	Unités	Limites	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats
Teneur en eau :		ASTM D6304	ppm	< 500	249	321	437	874
Gravimétrie 5µm + photographie ci-dessous si pollution		NF E 48-652	mg/L	< 350	32	14	<10	20
Silicium		ASTM D5185	ppm	< 10	0	0	0	0
Sodium		ASTM D5185	ppm	< 10	4	4	4	18

ANALYSE SPECTROMETRIQUE	Diagnostic	Norme	Unités	Limites	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats
Métaux d'usure :								
Aluminium		ASTM D5185	ppm	< 10	0	1	0	2
Fer		ASTM D5185	ppm	< 10	9	5	5	6
Cuivre		ASTM D5185	ppm	< 10	23	27	29	0
Plomb		ASTM D5185	ppm	< 10	0	0	3	0
Étain		ASTM D5185	ppm	< 10	0	0	3	3
Chrome		ASTM D5185	ppm	< 10	0	0	0	0
Nickel		ASTM D5185	ppm	< 10	0	0	0	0
Argent		ASTM D5185	ppm	< 5	0	0	0	0
Cadmium		ASTM D5185	ppm	< 5	0	0	0	0
Titane		ASTM D5185	ppm	< 5	0	0	0	0
Vanadium		ASTM D5185	ppm	< 5	0	0	0	0
Éléments d'additivation :								
Calcium		ASTM D5185	ppm		0	1	9	4
Zinc		ASTM D5185	ppm		608	520	452	540
Magnésium		ASTM D5185	ppm		3	3	4	6
Phosphore		ASTM D5185	ppm		301	286	330	473

Photographie membrane de filtration



COMMENTAIRES

L'indice d'acide reste fort, contrôler les températures de l'huile en service et effectuer une vidange afin de rétablir de bons paramètres. Suivre l'évolution de la teneur en cuivre. Les autres valeurs sont conformes.

Date de rédaction :

08/08/23

NM = Non Mesurable

Le responsable technique