


INFORMATION SOCIETE :

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

INFORMATION MATERIEL :

Nom du matériel :	SDM1 CV1	Lubrifiant :	MOBIL GARGOYLE ARTIC SHC 226E
N° de série / Référence :		Grade :	68
Type de compresseur :	Vol carter (L)	Réfrigérant :	NH3

INFORMATION ECHANTILLON :

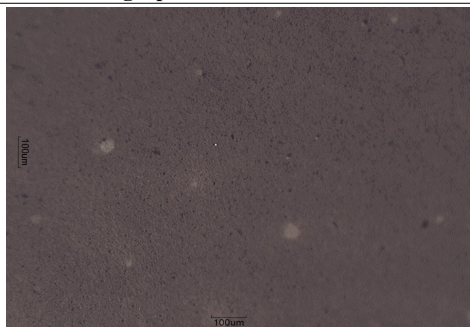
Point de prélèvement : SEPARATEUR D'HUILE	Etiquette n° : F34008		
DIAGNOSTIC GLOBAL	Identification échantillon : 0804449	1112524	0910365
	Date de réception : 04/08/23	12/11/22	10/09/21
	Date de prélèvement : 30/07/23	05/11/22	05/09/21
	Nombre heures du matériel : 76 579	71 208	63 061
	Nombre heures du lubrifiant :		
	Vidange (V) / Prélèvement (P) :	P	P

MESURES PHYSICO-CHIMIQUES :	Diagnostic	Norme	Aspect/couleur		Résultats	Résultats	Résultats
	X		Unité	Limites			
Viscosité à 40°C :		ASTM D445	mm ² /s	< 57 / 80 <	67,33	66,67	67,45
Indice d'acide :		ASTM D974	mg KOH / g	< 0,08	0,01	0,01	0,01

CONTAMINATION :	Diagnostic	Norme	Unités	Limites	Résultats	Résultats	Résultats
Teneur en eau :	X	ASTM D6304	ppm	< 70 / 100 <	63	<10	<10
Gravimétrie 5µm + photographie ci-dessous si pollution		NF E 48-652	mg/L	< 350	96	56	26
Silicium		ASTM D5185	ppm	< 10	0	0	0
Sodium		ASTM D5185	ppm	< 10	0	0	1

ANALYSE SPECTROMETRIQUE	Diagnostic	Norme	Unités	Limites	Résultats	Résultats	Résultats
Métaux d'usure :	X						
Aluminium		ASTM D5185	ppm	< 10	0	0	0
Fer		ASTM D5185	ppm	< 10	134	89	51
Cuivre		ASTM D5185	ppm	< 10	0	0	0
Plomb		ASTM D5185	ppm	< 10	0	0	0
Étain		ASTM D5185	ppm	< 10	0	0	0
Chrome		ASTM D5185	ppm	< 10	0	0	0
Nickel		ASTM D5185	ppm	< 10	0	0	0
Argent		ASTM D5185	ppm	< 5	0	0	0
Cadmium		ASTM D5185	ppm	< 5	0	0	0
Titane		ASTM D5185	ppm	< 5	0	0	0
Vanadium		ASTM D5185	ppm	< 5	0	0	0
Zinc		ASTM D5185	ppm	< 8	3	2	0
Éléments d'additivation :							
Calcium		ASTM D5185	ppm		0	0	0
Magnésium		ASTM D5185	ppm		0	0	0
Phosphore		ASTM D5185	ppm		0	0	0

Photographie membrane de filtration



COMMENTAIRES

On constate la présence d'un peu de rouille dans l'échantillon avec ainsi une forte teneur en fer. Contrôler l'état du circuit et prévoir une dépollution. Les autres valeurs sont conformes.

Date de rédaction :

10/08/23

NM = Non Mesurable

Le responsable technique