

INFORMATION SOCIETE :

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

INFORMATION MATERIEL :

Nom du matériel :	CENTRALE NEGATIVE	Lubrifiant :	MOBIL ARTIC 22CC
N° de série / Référence :		Grade :	22
Type de compresseur :	Vol carter (L)	Réfrigérant :	R449A

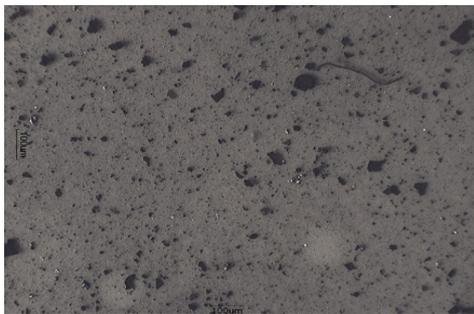
INFORMATION ECHANTILLON :

Point de prélèvement :	Etiquette n° :	F25656
DIAGNOSTIC GLOBAL	Identification échantillon :	0803211
	Date de réception :	03/08/23
	Date de prélèvement :	25/07/23
	Nombre heures du matériel :	
	Nombre heures du lubrifiant :	
	Vidange (V) / Prélèvement (P) :	

MESURES PHYSICO-CHIMIQUES :	Diagnostic	Norme	Unité	Limites	limpide jaune	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats
Viscosité à 40°C :	X	ASTM D445	mm2/s	< 18,7 / 25,3 <		23,67			
Indice d'acide :	X	ASTM D974	mg KOH / g	< 0,1		0,85			

CONTAMINATION :	Diagnostic	Norme	Unités	Limites	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats
Teneur en eau :	X	ASTM D6304	ppm	< 100 / 300 <	189			
Gravimétrie 5µm + photographie ci-dessous si pollution		NF E 48-652	mg/L	< 350	80			
Silicium		ASTM D5185	ppm	< 10	0			
Sodium		ASTM D5185	ppm	< 10	0			

ANALYSE SPECTROMETRIQUE	Diagnostic	Norme	Unités	Limites	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats
Métaux d'usure :	X							
Aluminium		ASTM D5185	ppm	< 10	0			
Fer		ASTM D5185	ppm	< 10	0			
Cuivre		ASTM D5185	ppm	< 10	28			
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			
Zinc		ASTM D5185	ppm	< 8	0			
Éléments d'additivation :								
Calcium		ASTM D5185	ppm		0			
Magnésium		ASTM D5185	ppm		0			
Phosphore		ASTM D5185	ppm		0			

Photographie membrane de filtration	COMMENTAIRES
	Présence de silice, oxydes, fibres et limailles sur la membrane de filtration, inspecter l'état du point de prélèvement. La teneur en eau est un peu haute, vérifier la déshydratation. La teneur en cuivre est aussi un peu forte et isolée, à suivre. L'indice d'acide est très important, contrôler les températures de fonctionnement et effectuer une vidange pour rétablir des paramètres corrects.
	Date de rédaction : 10/08/23 NM = Non Mesurable Le responsable technique