

RAPPORT D'ANALYSE FRIGORIFIQUE

INFORMATION SOCIETE :

Nom de la société :

Mail :

Tel :

Nom du chantier :

Adresse :

Commande n°:

INFORMATION MATERIEL :

Nom du matériel :

SDM1 CV1

Référence :

F34008

Point de prélèvement :

SEPARATEUR D'HUILE

Lubrifiant :

**MOBIL GARGYLE ARCTIC
SHC 226E**

Grade :

68Réfrigérant : **NH3**

DIAGNOSTIC GLOBAL :

INFORMATION ECHANTILLON :

Identification échantillon :

0804449

Date de réception :

04/08/21

Date de prélèvement :

30/07/21

Nombre heures du matériel :

76 579

Nombre heures du lubrifiant :

1112524

0910365

1205119

Vidange (V) / Prélèvement (P)

P

P

P



MESURES PHYSICO-CHIMIQUES :	Norme	Aspect/couleur	
		Unités	Limites
Viscosité à 40°C :	ASTM D445	mm ² /s	< 57 / 80 <
Indice d'acide :	ASTM D974	mg KOH / g	< 0,08

CONTAMINATION :	Norme	Unités	Limites
Teneur en eau :	ASTM D1744	ppm	< 70 / 100 <
Gravimétrie 5µm + <i>photographie si pollution</i>	NF E 48-652	mg/L	< 350
Silicium	ASTM D5185	ppm	< 10
Sodium	ASTM D5185	ppm	< 10

ANALYSE SPECTROMETRIQUE	Norme	Unités	Limites
Métaux d'usure :			
Aluminium	ASTM D5185	ppm	< 10
Fer	ASTM D5185	ppm	< 10
Cuivre	ASTM D5185	ppm	< 10
Plomb	ASTM D5185	ppm	< 10
Étain	ASTM D5185	ppm	< 10
Chrome	ASTM D5185	ppm	< 10
Nickel	ASTM D5185	ppm	< 10
Argent	ASTM D5185	ppm	< 5
Cadmium	ASTM D5185	ppm	< 5
Titane	ASTM D5185	ppm	< 5
Vanadium	ASTM D5185	ppm	< 5
Zinc	ASTM D5185	ppm	< 8
Éléments d'additivation :			
Calcium	ASTM D5185	ppm	
Magnésium	ASTM D5185	ppm	
Phosphore	ASTM D5185	ppm	

légèrement trouble jaune	limpide orange	limpide orange	limpide orange
Résultats	Résultats	Résultats	Résultats
67,33	66,67	67,45	67,31
0,01	0,01	0,01	0,01
63	< 10	<10	<10
96	56	26	58
0	0	0	0
0	0	1	0
0	0	0	0
134	89	51	28
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
3	2	0	1
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

X
D
I
A
G
N
O
S
T
I
C

X
D
I
A
G
N
O
S
T
I
C

X
D
I
A
G
N
O
S
T
I
C

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 : 20/08/21

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.

