



Identité de la machine

FREIGHTLINER 227128

Composant

Système hydraulique

Fluid

{not provided} (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du ISO 32 AW Hydraulic Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

Usure

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

▲ Contamination

Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile.

État Du Fluide

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 32; nous vous conseillons de vérifier. l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			PC0088230	---	---
Date d'échant.	Client Info			17 May 2024	---	---
Âge d la Machine	kms Client Info			11769	---	---
Âge de l'huile	kms Client Info			0	---	---
Huile changée	Client Info			Filtered	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

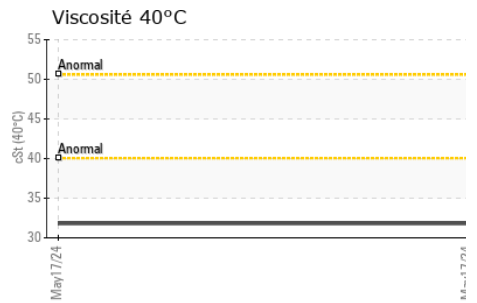
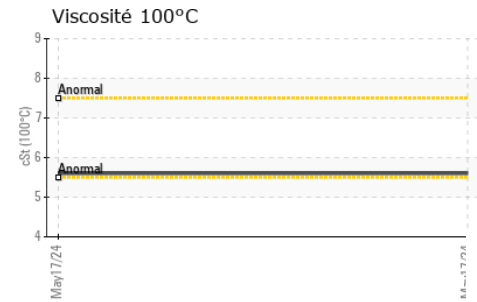
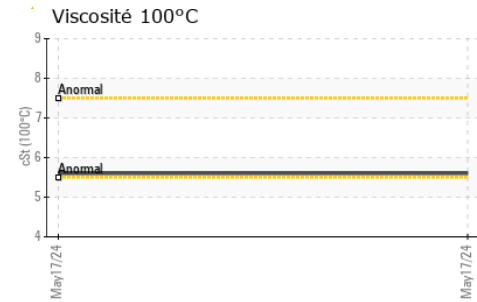
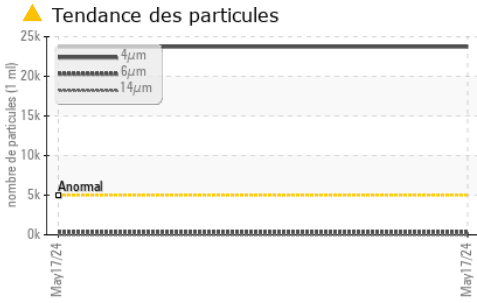
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.1	NEG	---	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm ASTM D5185(m)		>40	9	---	---
Chrome	ppm ASTM D5185(m)		>5	<1	---	---
Nickel	ppm ASTM D5185(m)		>2	0	---	---
Titane	ppm ASTM D5185(m)		>2	0	---	---
Argent	ppm ASTM D5185(m)			0	---	---
Aluminium	ppm ASTM D5185(m)		>8	<1	---	---
Plomb	ppm ASTM D5185(m)		>5	0	---	---
Cuivre	ppm ASTM D5185(m)		>20	<1	---	---
Étain	ppm ASTM D5185(m)		>2	0	---	---
Antimoine	ppm ASTM D5185(m)		>2	0	---	---
Vanadium	ppm ASTM D5185(m)			0	---	---
Béryllium	ppm ASTM D5185(m)			0	---	---
Cadmium	ppm ASTM D5185(m)			0	---	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm ASTM D5185(m)			1	---	---
Baryum	ppm ASTM D5185(m)			0	---	---
Molybdène	ppm ASTM D5185(m)			0	---	---
Manganèse	ppm ASTM D5185(m)			0	---	---
Magnésium	ppm ASTM D5185(m)			8	---	---
Calcium	ppm ASTM D5185(m)			120	---	---
Phosphore	ppm ASTM D5185(m)			342	---	---
Zinc	ppm ASTM D5185(m)			439	---	---
Soufre	ppm ASTM D5185(m)			805	---	---
Lithium	ppm ASTM D5185(m)			<1	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm ASTM D5185(m)		>20	2	---	---
Sodium	ppm ASTM D5185(m)			4	---	---
Potassium	ppm ASTM D5185(m)		>20	3	---	---

PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647		>5000	▲ 23725	---	---
Particules >6µ	ASTM D7647		>1300	417	---	---
Particules >14µ	ASTM D7647		>160	4	---	---
Particules >21µ	ASTM D7647		>40	1	---	---
Particules >38µ	ASTM D7647		>10	0	---	---
Particules >71µ	ASTM D7647		>3	0	---	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)		>19/17/14	▲ 22/16/9	---	---

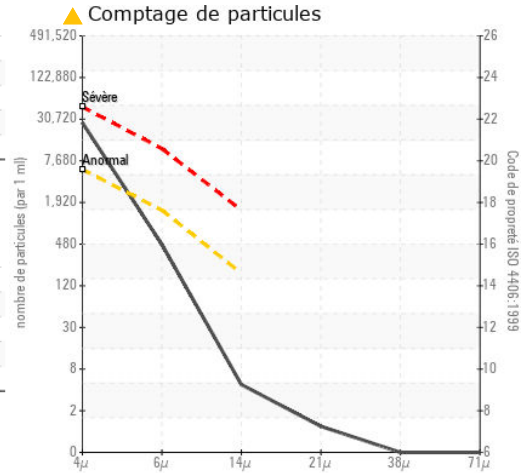
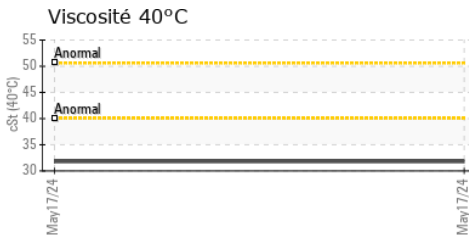
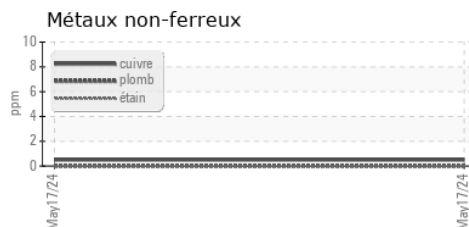
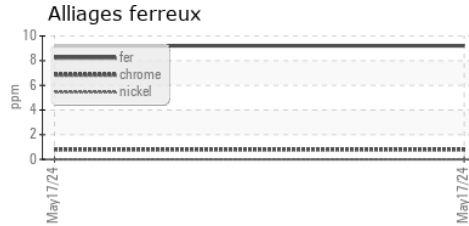


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.8	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	5.6	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	114	---	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental 791MAT - Matane**
N° d'échantillon : PC0088230 **Reçu** : 24 May 2024 29 rue Brilliant
N° de laboratoire : 02637508 **Tested** : 27 May 2024 Matane, QC
Numéro unique : 5786670 **Diagnostiqué** : 27 May 2024 - Kevin Marson CA G4W 0J7
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100, PrtCount, VI) Contact: B Berube
 bberube@matrec.ca

Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.

Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.

La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.