



Identité de la machine

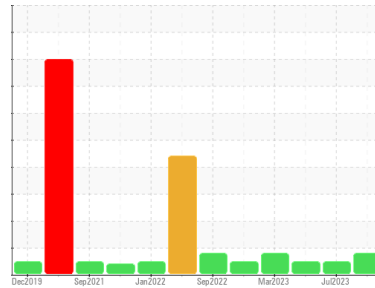
OR489

Composant

Système hydraulique

Fluide

AW HYDRAULIC OIL ISO 32 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Usure

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

▲ Contamination

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

État Du Fluide

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0089215	GFL0061608	GFL0061592
Date d'échant.	Client Info		25 Sep 2023	17 Jul 2023	12 Jun 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	11327	10985	10773
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	0	0
Huile changée	Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.			ATTENTION	NORMAL	NORMAL

MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m) >71	10	13	14
Chrome	ppm	ASTM D5185(m) >11	6	8	10
Nickel	ppm	ASTM D5185(m) >6	<1	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m) >11	<1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m) >13	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m) >21	1	1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m) >5	0	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0

ADDITIFS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m) 5	2	3	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m) 5	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m) 5	1	2	2
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m) 25	27	35	39
Calcium	ppm	ASTM D5185(m) 200	190	164	197
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m) 300	383	413	415
Zinc	ppm	ASTM D5185(m) 370	475	458	457
Soufre	ppm	ASTM D5185(m) 2500	962	976	1061
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	<1	<1

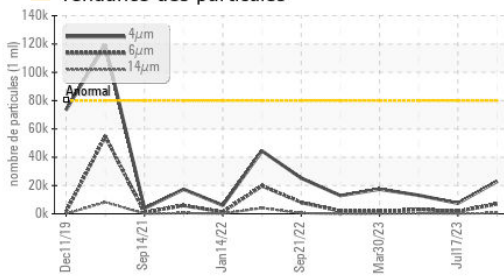
CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m) >24	1	2	2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m) >21	4	1	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m) >20	<1	<1	0

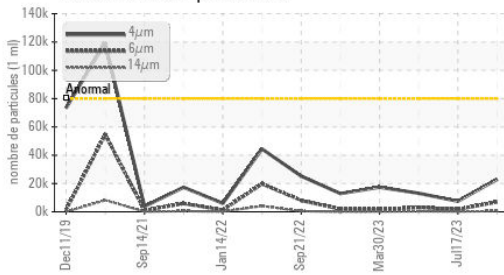
PROPRETÉ DU FLUIDE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>80000	22993	7498	13094
Particules >6µ	ASTM D7647	>5000	▲ 7046	1741	3123
Particules >14µ	ASTM D7647	>640	530	172	349
Particules >21µ	ASTM D7647	>160	93	42	103
Particules >38µ	ASTM D7647	>40	2	2	4
Particules >71µ	ASTM D7647	>10	1	0	1
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>23/19/16	▲ 22/20/16	20/18/15	21/19/16

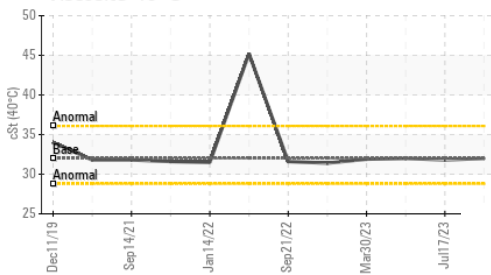
▲ Tendence des particules



▲ Tendence des particules



Viscosité 40°C

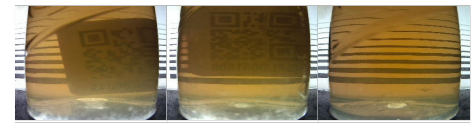


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	VLITE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.075	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*	NEG	NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	32	32.0	31.8	32.0

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------

Coluer

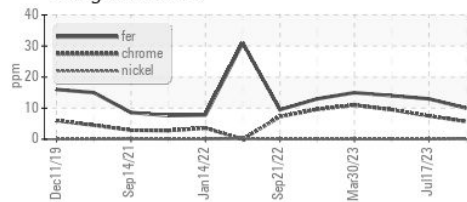


Fond

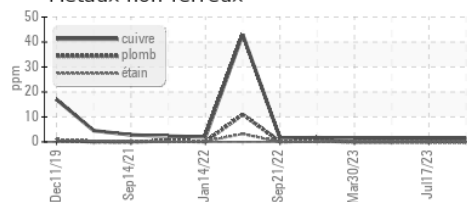


GRAPHIQUES

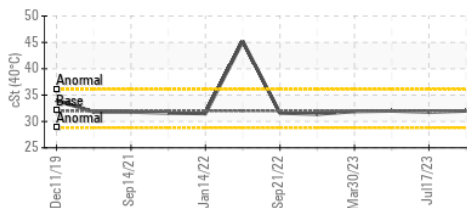
Alliages ferreux



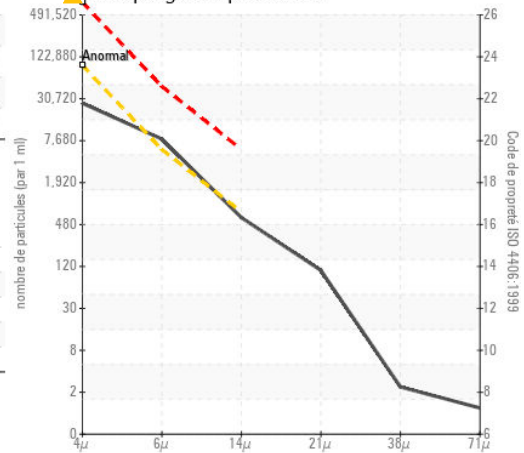
Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe
N° d'échantillon : GFL0089215 **Reçu** : 05 Oct 2023 3525 Boul. Laurier Est.,
N° de laboratoire : 02587185 **Diagnostiqué** : 06 Oct 2023 Saint-Hyacinthe, QC
Numéro unique : 5656251 **Diagnostiqueur** : Wes Davis CA J2R 2B2
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount) Contact: Nadine Authier
 nauthier@matrec.ca

Pour discuter cette 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.

T: (450)773-9689

F: