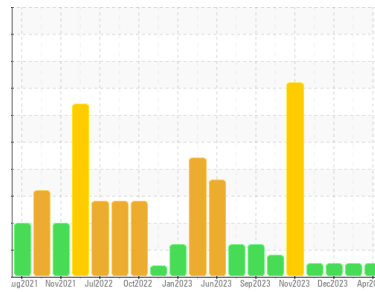




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



NORMALE



Identité de la machine

OR483

Composant

Système hydraulique

Fluid

APRIL SUPERFLO RXL1 RED AW HYDRAULIC OIL AW 32 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

Recommandation

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

La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable.

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			GFL0114946	GFL0089194	GFL0089176
Date d'échant.	Client Info			05 Apr 2024	01 Feb 2024	22 Dec 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		12523	12231	12046
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée	Client Info			N/A	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.075	NEG	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>71	5	6	6
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	5	7	6
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>6	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<1	1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>13	0	<1	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

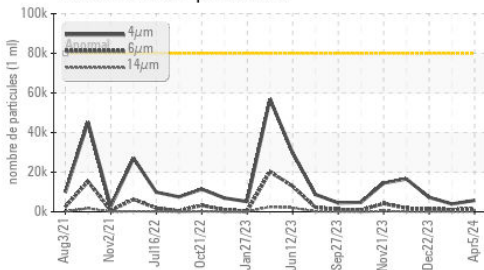
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		14	18	20
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1060	1476	1569
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		614	748	768
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		688	790	821
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1593	2149	2159
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	2	1	1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	11

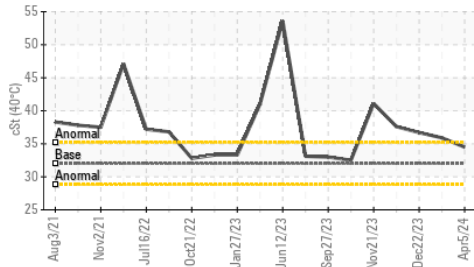
PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>80000	5759	3956	7313	
Particules >6µ	ASTM D7647	>5000	1454	1070	1453	
Particules >14µ	ASTM D7647	>640	139	109	73	
Particules >21µ	ASTM D7647	>160	33	28	24	
Particules >38µ	ASTM D7647	>40	2	3	4	
Particules >71µ	ASTM D7647	>10	0	0	1	

Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>23/19/16	20/18/14	19/17/14	20/18/13
Contact/Location: Nadine Authier - GFL784					

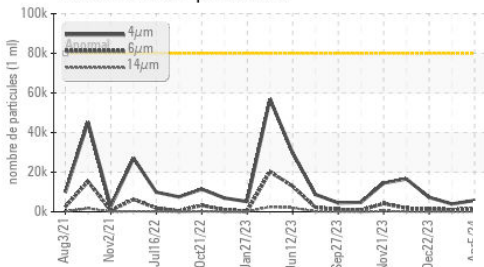
Tendance des particules



Viscosité 40°C



Tendance des particules

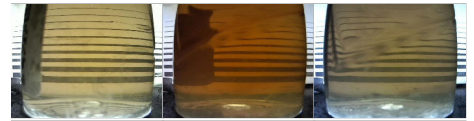


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	32	34.5	35.9

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

Coluer

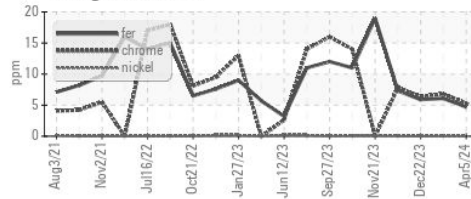


Fond

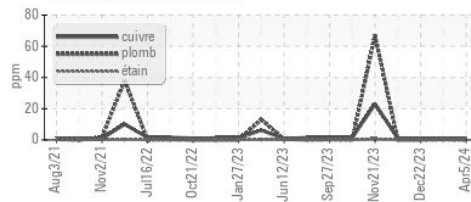


GRAPHIQUES

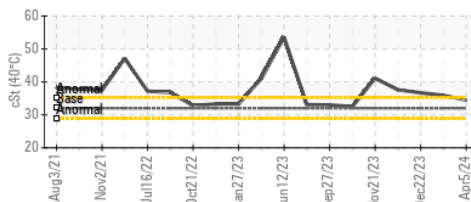
Alliages ferreux



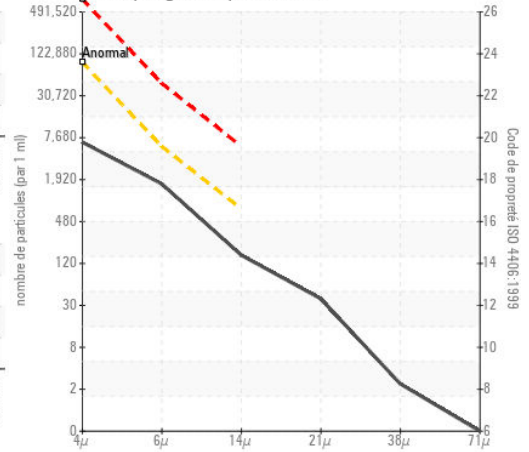
Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe**
N° d'échantillon : GFL0114946 **Reçu** : 11 Apr 2024 3525 Boul. Laurier Est.,
N° de laboratoire : 02628233 **Tested** : 12 Apr 2024 Saint-Hyacinthe, QC
Numéro unique : 5761365 **Diagnostic** : 12 Apr 2024 - Wes Davis CA J2R 2B2
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount) Contact: Nadine Authier
 nauthier@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.

T: (450)773-9689

F: