



Identité de la machine

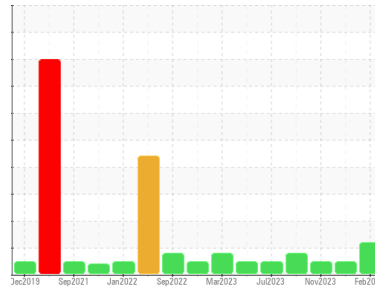
OR489

Composant

Système hydraulique

Fluid

APRIL SUPERFLO RXL1 RED AW HYDRAULIC OIL AW 32 (--- 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.

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

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		GFL0089189	GFL0089230	GFL0061611
Date d'échant.	Client Info		01 Feb 2024	22 Dec 2023	11 Nov 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	11932	11809	11613
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	0	0
Huile changée	Client Info		Not Changd	Not Changd	N/A
Statut de l'échant.			ABNORMAL	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION

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

MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>71	9	9	8
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	6	5	4
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>6	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>11	2	<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)		1	1	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		18	18	19
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		171	153	154
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		374	372	361
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		452	458	450
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1036	941	881
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

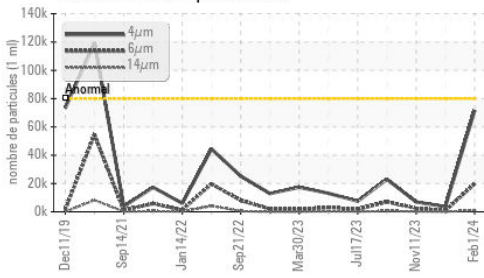
CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>24	10	1	0
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>21	1	1	0
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	11	0

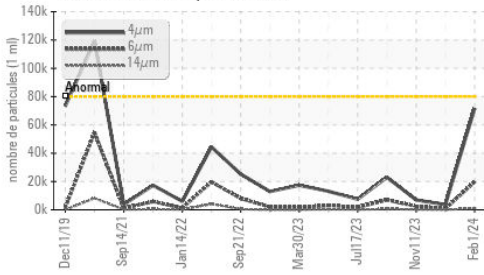
PROPRETÉ DU FLUIDE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>80000	71510	3697	6968
Particules >6µ	ASTM D7647	>5000	▲ 19795	834	2422
Particules >14µ	ASTM D7647	>640	▲ 869	95	256
Particules >21µ	ASTM D7647	>160	143	37	62
Particules >38µ	ASTM D7647	>40	7	4	5
Particules >71µ	ASTM D7647	>10	1	1	0
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>23/19/16	▲ 23/21/17	19/17/14	20/18/15

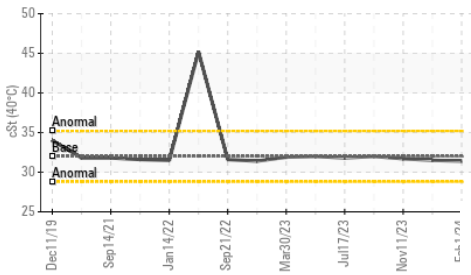
▲ Tendence des particules



▲ Tendence des particules



Viscosité 40°C

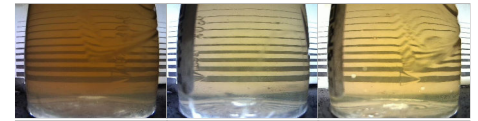


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	VLITE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	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	31.5	31.7

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

Coluer

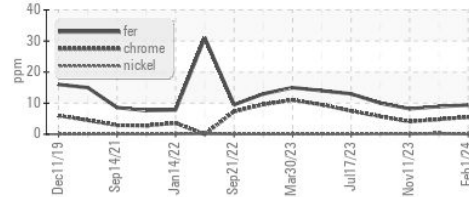


Fond

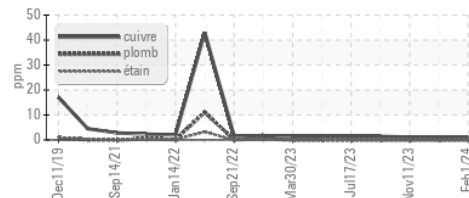


GRAPHIQUES

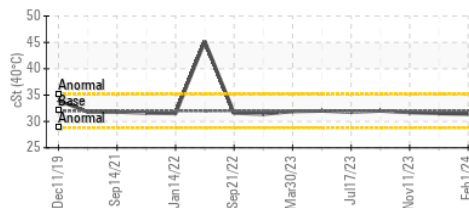
Alliages ferreux



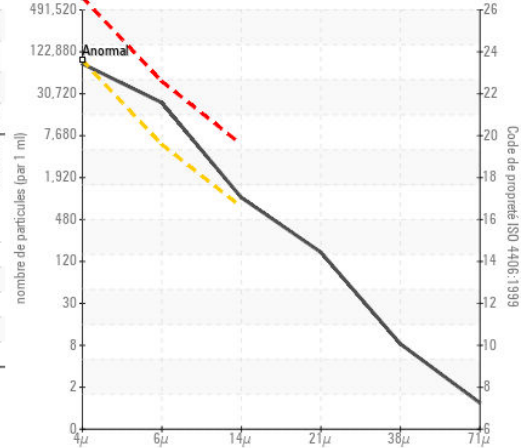
Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0089189
N° de laboratoire : 02614073
Numéro unique : 5723168
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe
 3525 Boul. Laurier Est.,
 Saint-Hyacinthe, QC
 CA J2R 2B2
 Contact: Nadine Authier
 nauthier@matrec.ca
 T: (450)773-9689
 F:

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.