



Identité de la machine
WL0054
Composant
Système hydraulique
Fluide
SAE 10W (--- GAL)

RECOMMANDATION

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. 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

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 20; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

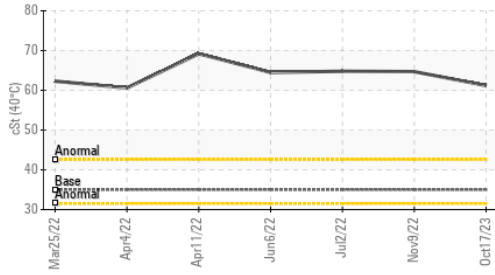
Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0067467	GFL0056258	GFL0051717
Date d'échant.		Client Info		17 Oct 2023	09 Nov 2022	02 Jul 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		21068	19290	19202
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	Not Changd	N/A
Filtre changé		Client Info		None	None	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ATTENTION	SEVERE

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>71	6	4	4
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<1	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>6	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>11	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>13	<1	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>21	3	2	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

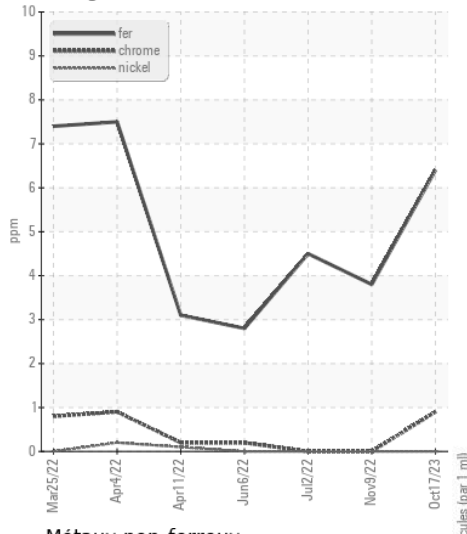
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>24	7	6	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
Particules >4µ		ASTM D7647	>80000	4400	25414	▲ 147743
Particules >6µ		ASTM D7647	>5000	1673	▲ 8231	● 91601
Particules >14µ		ASTM D7647	>640	216	613	● 12449
Particules >21µ		ASTM D7647	>160	58	151	● 2681
Particules >38µ		ASTM D7647	>40	4	7	▲ 64
Particules >71µ		ASTM D7647	>10	1	2	2
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>23/19/16	19/18/15	▲ 22/20/16	● 24/24/21
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.075	NEG	NEG	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>21	4	3	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		4	4	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		54	58	57
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		876	918	917
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1216	1215	1190
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1026	1103	1038
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1187	1199	1196
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2780	2915	2797
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	35.0	▲ 61.2	64.7	64.8

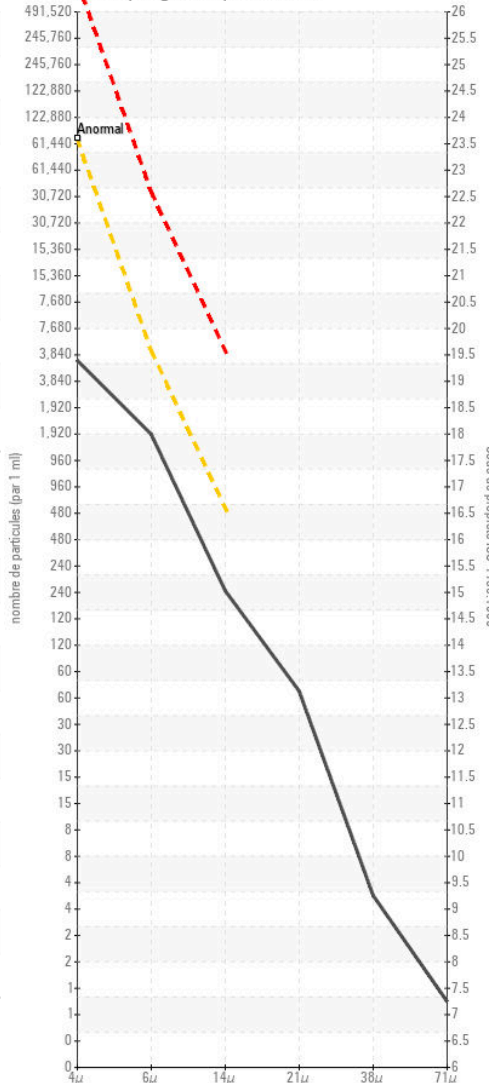
▲ Viscosité 40°C



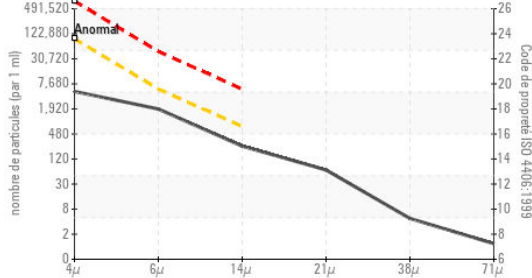
Alliages ferreux



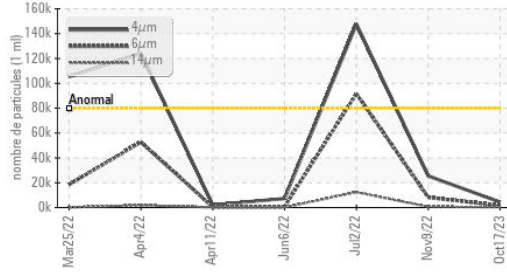
Comptage de particules



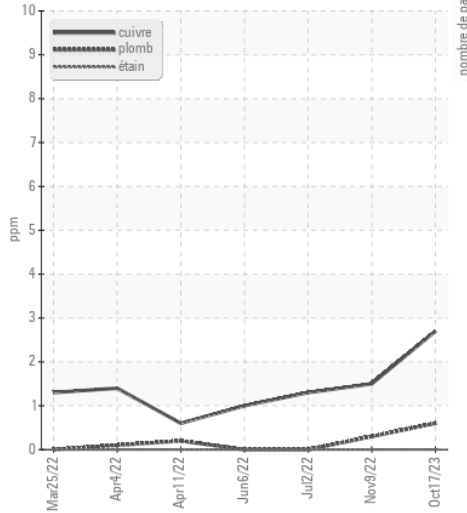
Comptage de particules



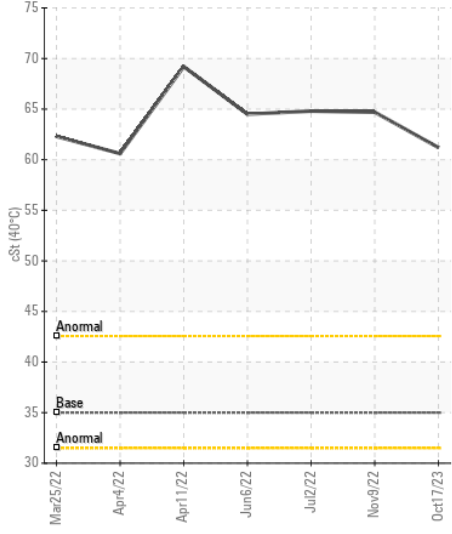
Tendance des particules



Métaux non-ferreux



▲ Viscosité 40°C



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 743 - Montreal Est CD Processing
N° d'échantillon : GFL0067467 **Reçu** : 24 Oct 2023 10930 rue Sherbrooke
N° de laboratoire : 02591468 **Diagnostiqué** : 25 Oct 2023 Montreal, QC
Numéro unique : 5668547 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA H1B 1B4
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount) Contact: Patrick Beaulieu
 patrick.beaulieu@gflenv.com

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.