



Identité de la machine
926051
 Composant
Différentiel Arrière
 Fluide
GEAR OIL SAE 80W90 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL	GFL0077127	GFL0077127
Date d'échant.		Client Info		29 Aug 2023	15 Mar 2023	15 Mar 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		404880	391120	391120
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>870	680	535	502
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>8	3	3	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>25	10	9	8
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	2	2	2
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	33	29	28
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	4	3	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

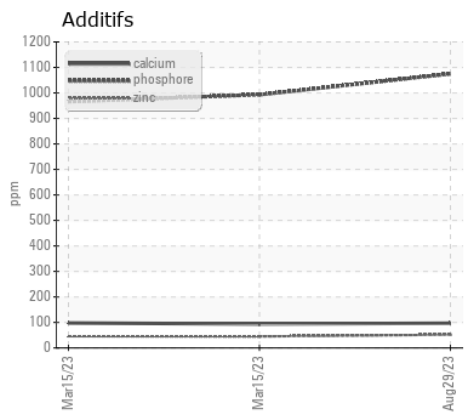
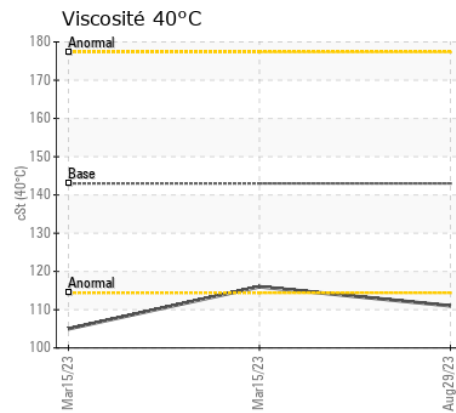
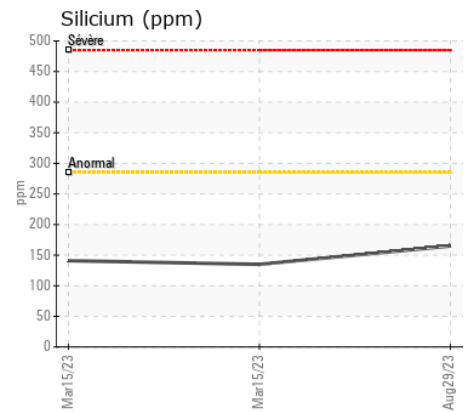
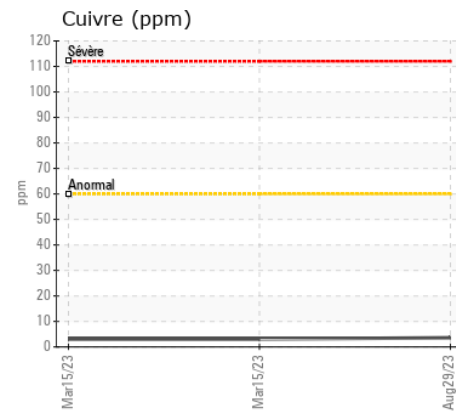
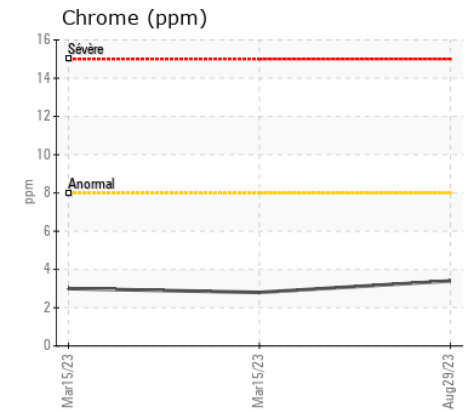
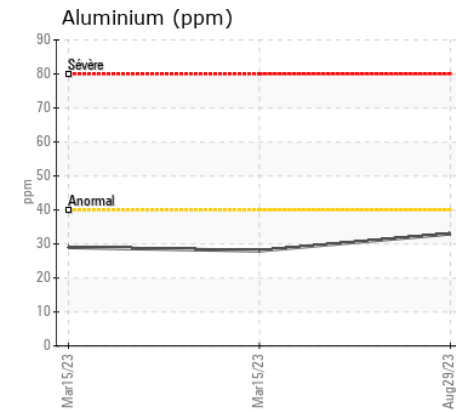
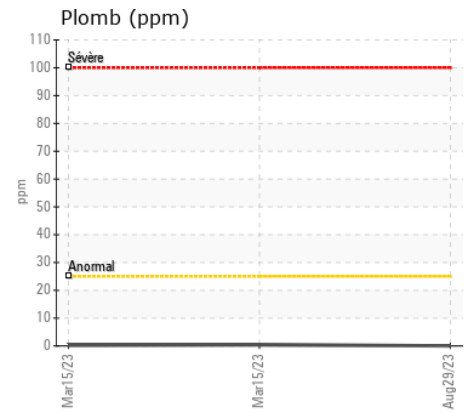
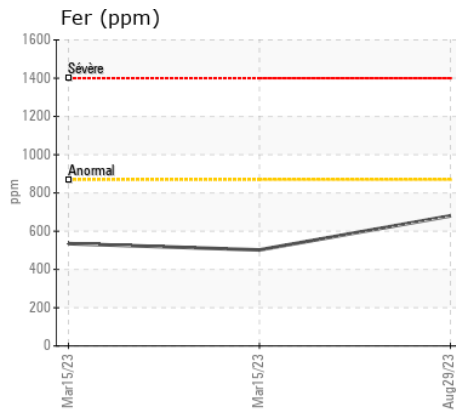
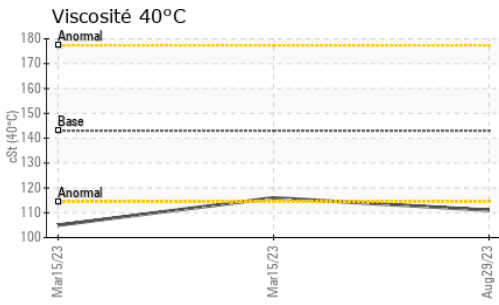
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>285	165	141	135
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	11	9	8
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	VLITE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	39	35	34
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	172	162	161
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	8	5	5
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	2	2	2
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		8	7	6
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	29	27	25
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	97	94	98
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1075	993	966
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	52	45	46
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	22343	20800	19826
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	111	116	105



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling
N° d'échantillon : GFL **Reçu** : 13 Sep 2023 3199 Boul. Talbot
N° de laboratoire : 02582233 **Diagnostiqué** : 14 Sep 2023 Chicoutimi, QC
Numéro unique : 5643298 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA G7H 5B1
Analyse : MOB 1

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.

Contact: Yan Houde
 yhoude@matrec.ca
 T: (418)549-8074
 F: (418)549-7973