



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine

901086

Composant

Différentiel Avant

Fluid

CASTROL SYNTEC FULL SYNTHETIC 75W90 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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		PC0073223	PC0077666	PC0065700
Date d'échant.		Client Info		06 Feb 2024	15 Aug 2023	20 Feb 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		184265	184265	8094
Âge de l'huile	kms	Client Info		7423	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		7423	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1200	90	57	23
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<1	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	4	2	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	25	24	0
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

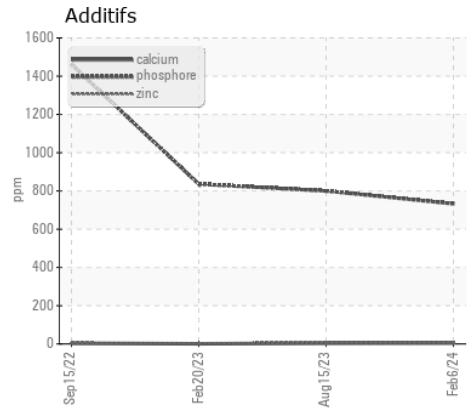
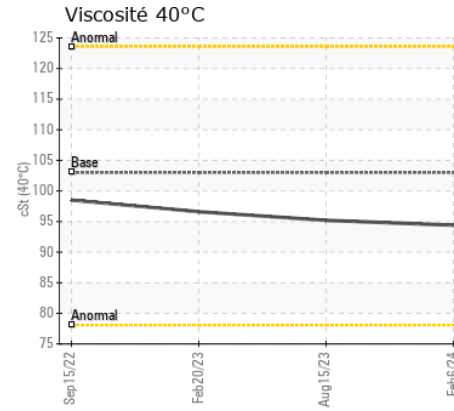
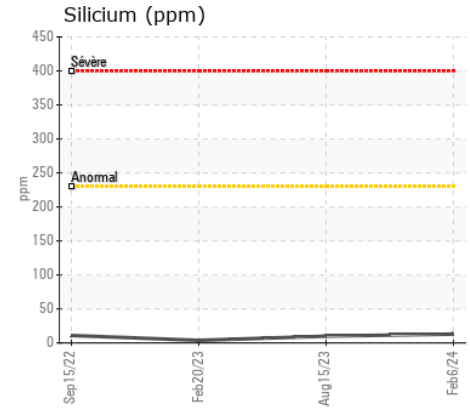
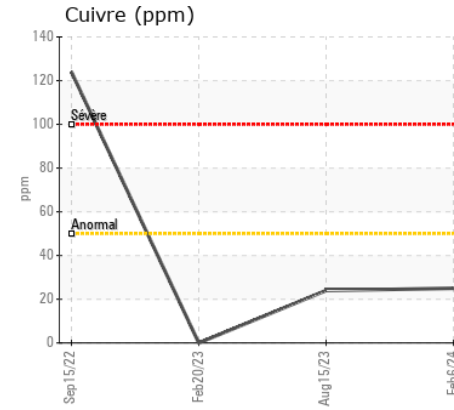
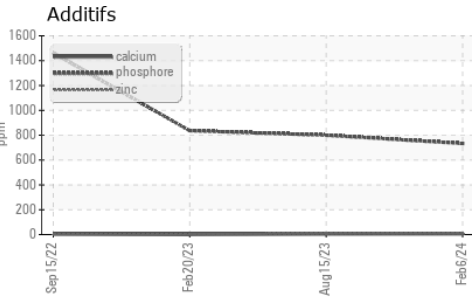
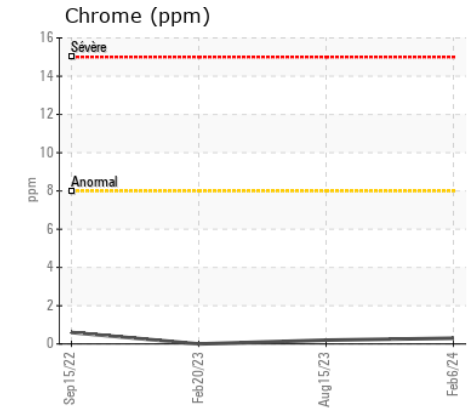
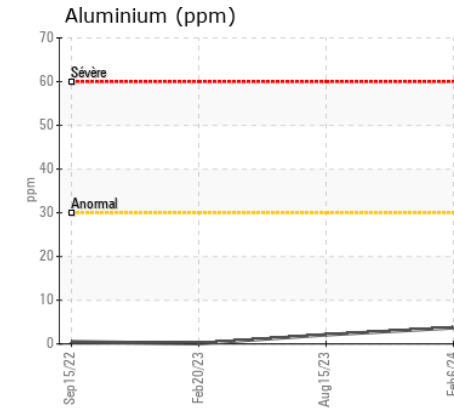
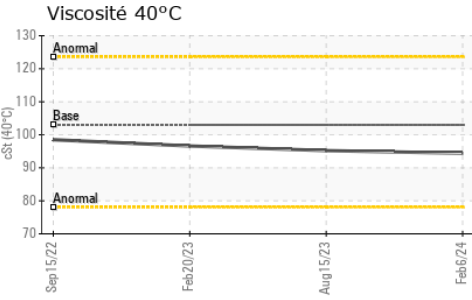
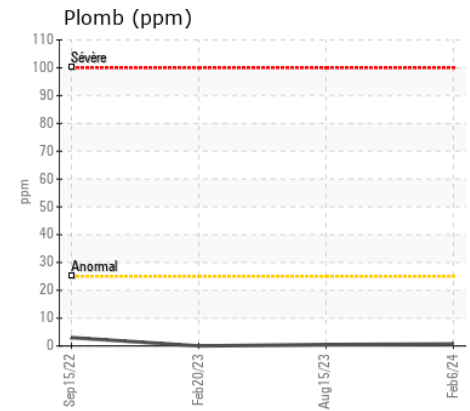
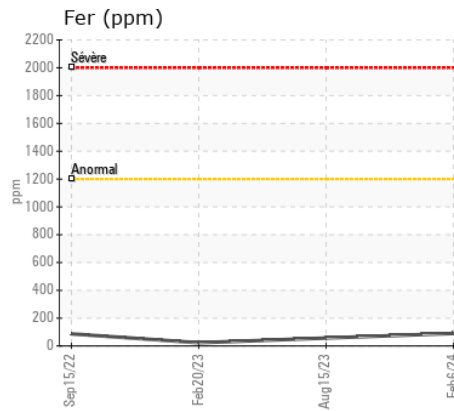
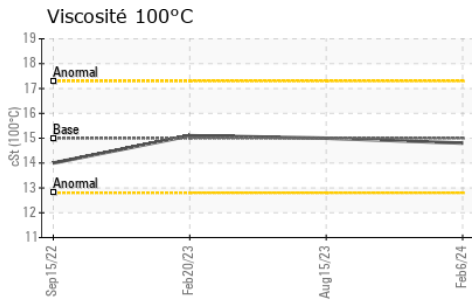
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>230	13	10	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	<1
L'eau		WC Method	>.2	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	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

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	2	<1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		34	37	41
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		3	2	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		2	1	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		6	4	<1
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		733	800	836
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		5	6	3
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		17019	16806	17726
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	103	94.4	95.2	96.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.0	14.8	15.0	15.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	149	164	165	164



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : PC0073223

N° de laboratoire : 02614444

Numéro unique : 5723539

Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100, VI)

Reçu : 09 Feb 2024

Tested : 09 Feb 2024

Diagnostiqué : 09 Feb 2024 - Wes Davis

GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling

6205 Boul. Wilfrid Hamel,

Quebec City, QC

CA G2E 5G8

Contact: Manon Cote

mcote@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:

F: