



Identité de la machine

522006

Composant

Transmission (Auto)

Fluide

TES SYN 295 (--- GAL)

RECOMMENDATION

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. Le fluide était spécifié comme (GENERIC) TES SYN 295, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du SAE 75W90 Gear Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

USURE

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

CONTAMINATION

Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 75W90; 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 le fluide est acceptable pour la durée de service.

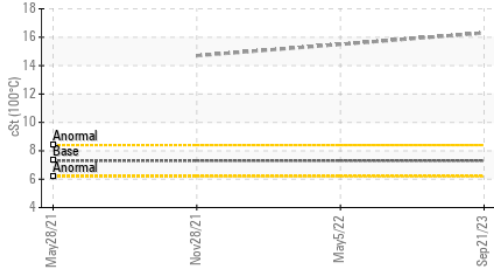
Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0078545	GFL0047197	GFL0027366
Date d'échant.		Client Info		21 Sep 2023	05 May 2022	28 Nov 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		892391	14389	844247
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	NORMAL

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	13	103	105
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	2	3
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	8	8
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	3	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	2	14	14
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

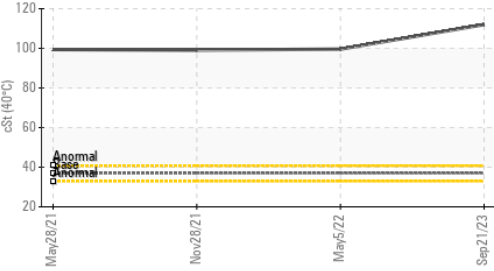
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	21	20
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	3	3
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	12	13
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	100	▲ 16	207	236
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	3	3
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	2	<1	5	6
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	2	18	21
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	▲ 10	88	99
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	250	689	1168	1184
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	20	10	63	69
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	500	▲ 14328	3353	716
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	37.0	▲ 112	▲ 99.6	99.1
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.3	▲ 16.3	---	14.7
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	156		

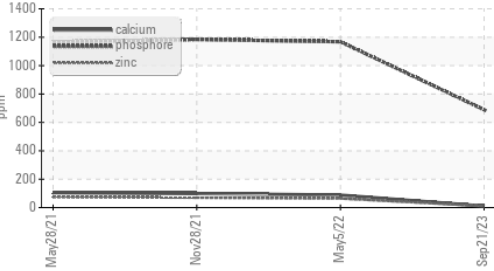
▲ Viscosité 100°C



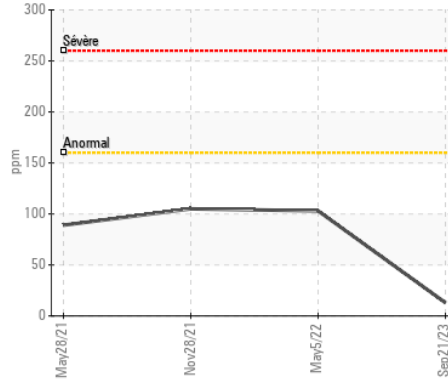
▲ Viscosité 40°C



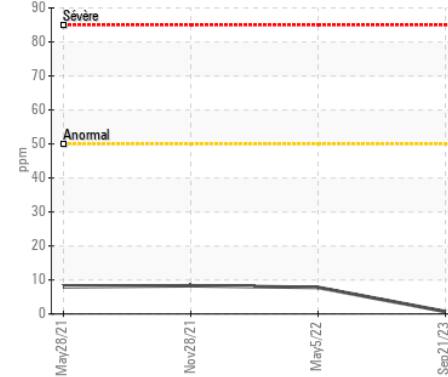
▲ Additifs



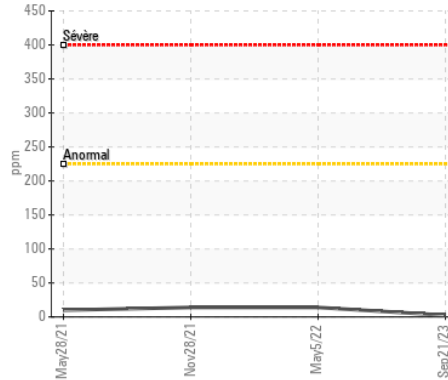
Fer (ppm)



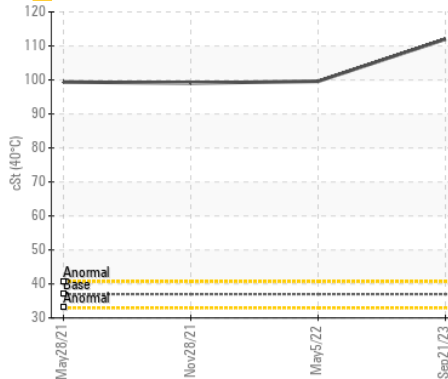
Aluminium (ppm)



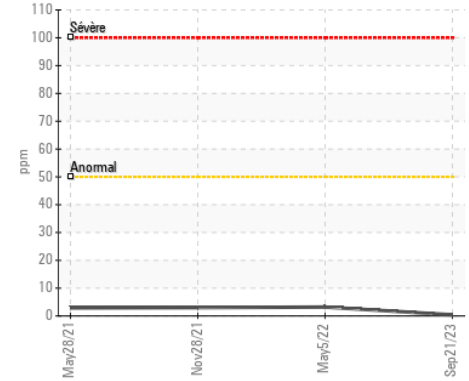
Cuivre (ppm)



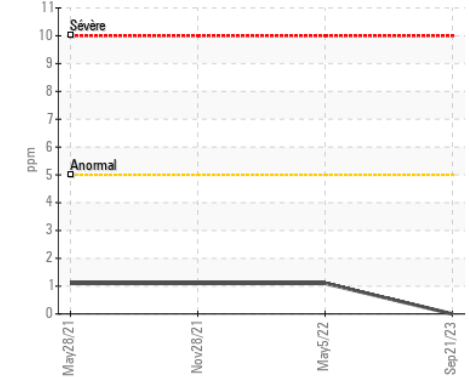
▲ Viscosité 40°C



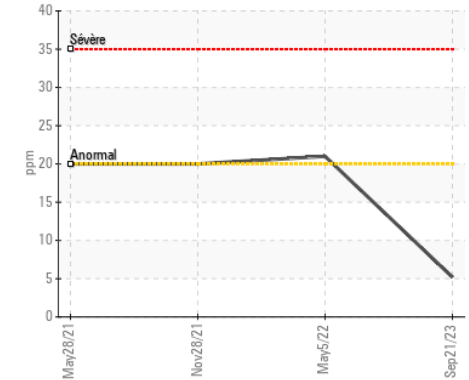
Plomb (ppm)



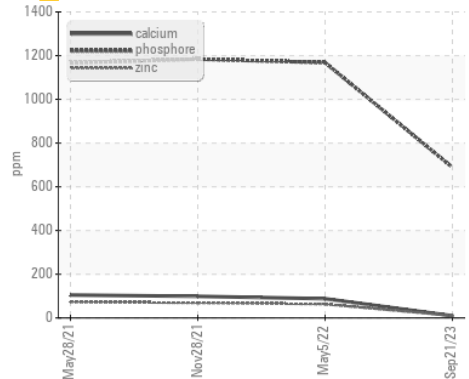
Chrome (ppm)



Silicium (ppm)



▲ Additifs



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0078545 **Reçu** : 25 Sep 2023
N° de laboratoire : 02584971 **Diagnostiqué** : 26 Sep 2023
Numéro unique : 5646036 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100, V1)

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.

6205 Boul. Wilfrid Hamel,
Quebec City, QC
CA G2E 5G8
Contact: Dave Beaulieu
davebeaulieu@matrec.ca

T:
F: