



Identité de la machine

501009

Composant

Transmission (Auto)

Fluide

TES SYN 295 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. 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

Concentration modérée de saleté dans le fluide.

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 46; 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. le fluide ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

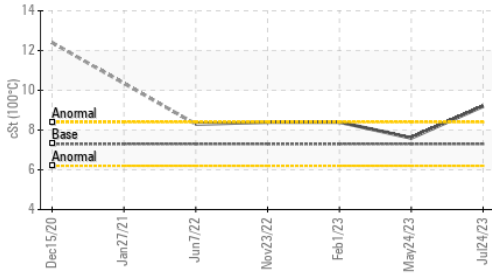
Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0078123	PC0075449	PC0067386
Date d'échant.		Client Info		24 Jul 2023	24 May 2023	01 Feb 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		646552	629734	601666
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Chngd	Not Chngd	Not Chngd
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	ABNORMAL

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>220	63	185	▲ 389
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	1	<1	▲ 6
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	2
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	2	25	23
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>95	<1	34	4
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	19	283	▲ 98
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	3	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

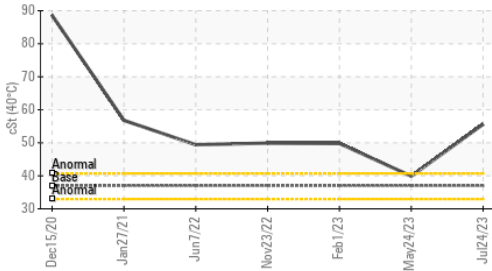
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	▲ 43	13	▲ 93
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	19	2	2
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	22	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	100	3	149	▲ 3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	<1	6
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	2	10	2	▲ 59
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	2	2	3
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	844	107	▲ 847
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	250	693	494	682
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	20	8	17	30
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	500	4430	1446	▲ 3928
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	37.0	▲ 55.6	39.9	49.8
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.3	▲ 9.2	7.6	8.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	146	161	144

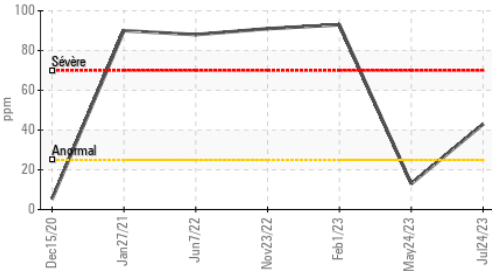
▲ Viscosité 100°C



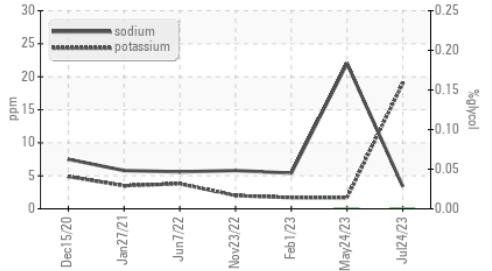
▲ Viscosité 40°C



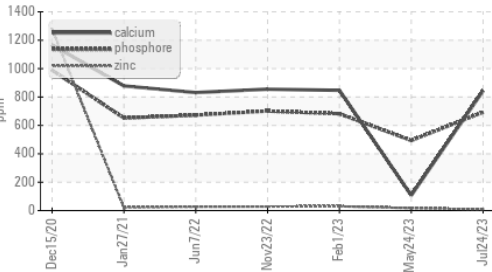
▲ Silicium (ppm)



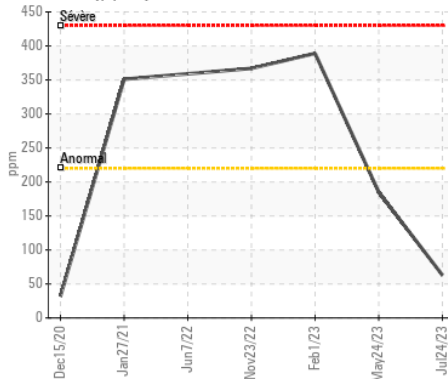
Contamination par le glycol



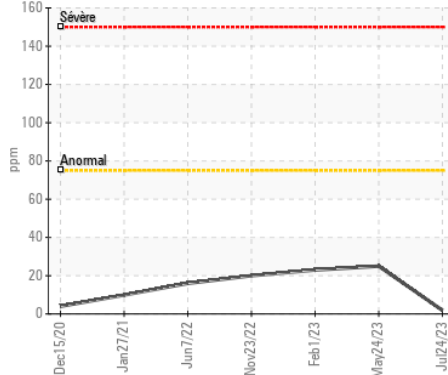
Additifs



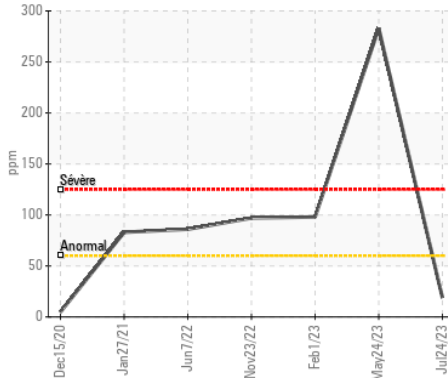
Fer (ppm)



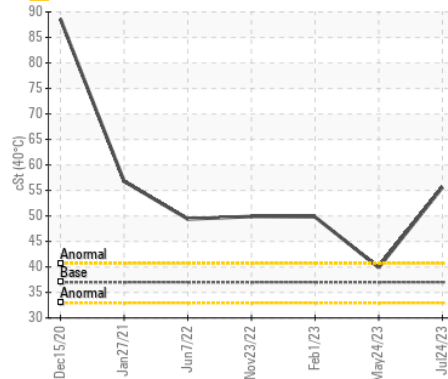
Aluminium (ppm)



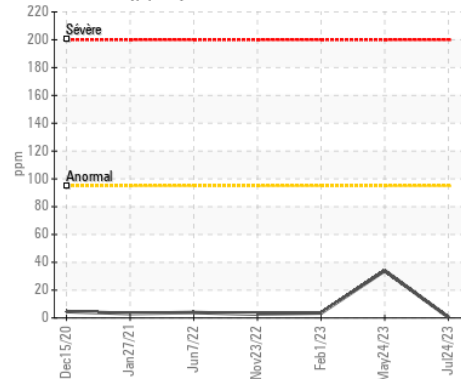
Cuivre (ppm)



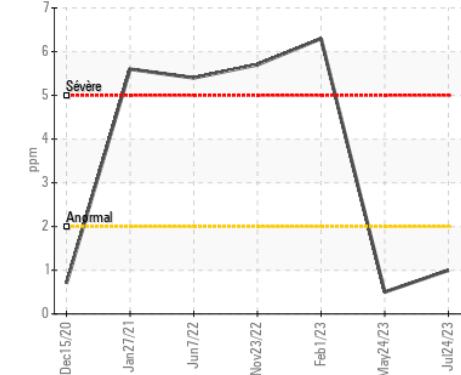
▲ Viscosité 40°C



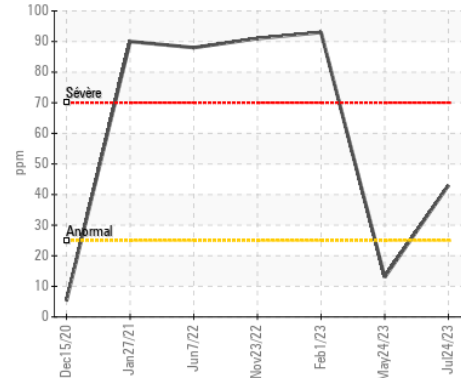
Plomb (ppm)



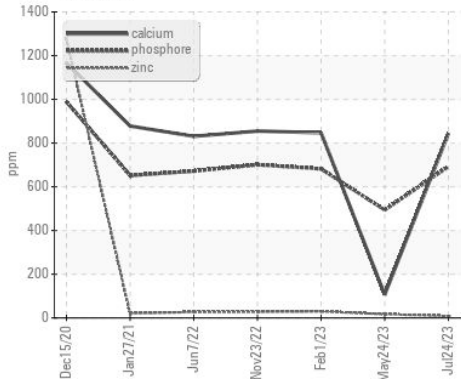
Chrome (ppm)



▲ 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 : PC0078123 **Reçu** : 26 Jul 2023
N° de laboratoire : 02572432 **Diagnostiqué** : 28 Jul 2023
Numéro unique : 5617483 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol, KV100, VI)

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: