



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

5130

Composant

Moteur à essence

Fluid

SAE 5W20 (--- 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		PC0079401	PC0073888	PC0068222
Date d'échant.		Client Info		15 Mar 2024	10 May 2023	01 Feb 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		143200	108793	90930
Âge de l'huile	kms	Client Info		10697	9986	13274
Âge du filtre	kms	Client Info		10697	9986	13274
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	15	16	18
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	5	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	7	7	14
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	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

CONTAMINATION

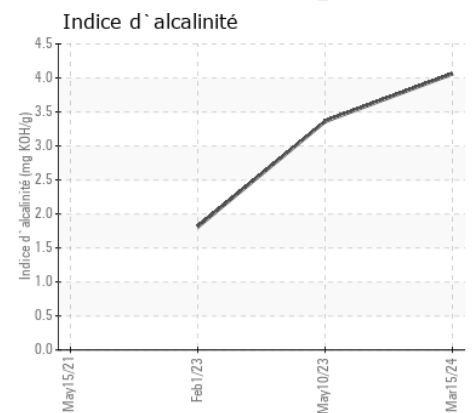
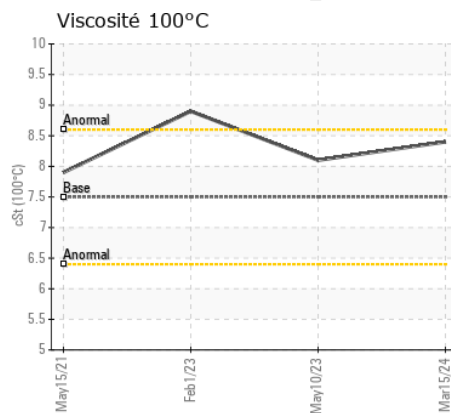
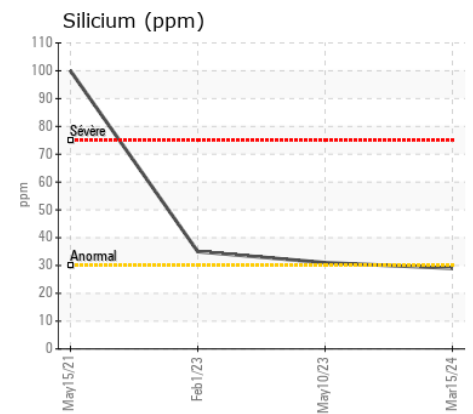
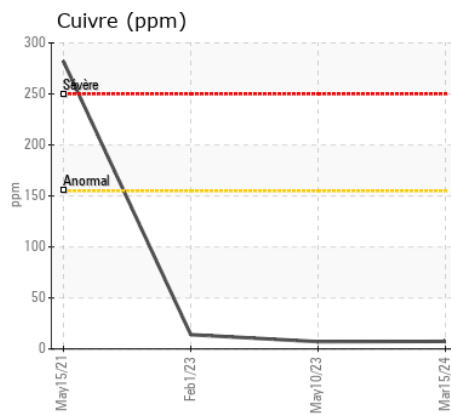
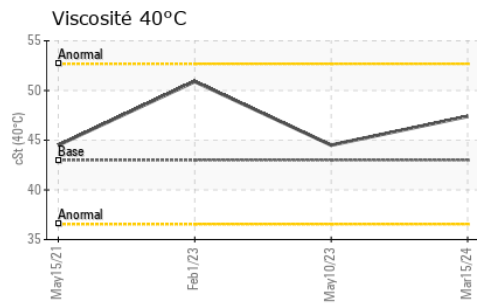
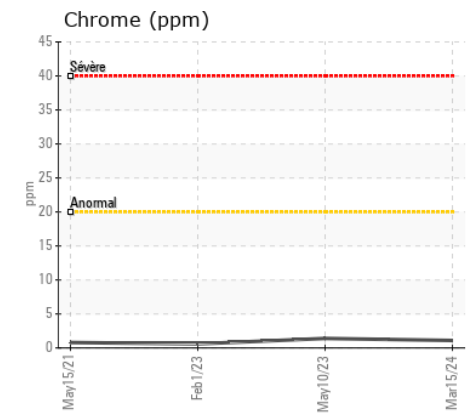
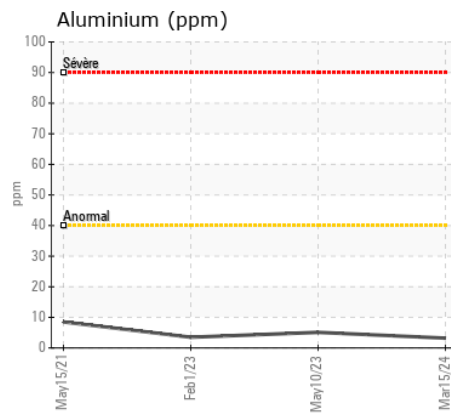
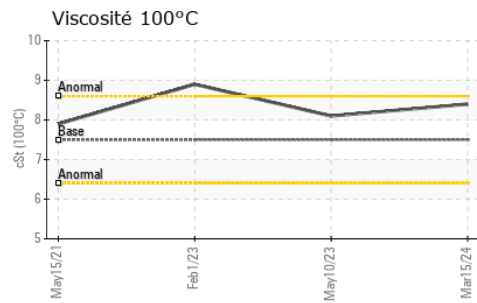
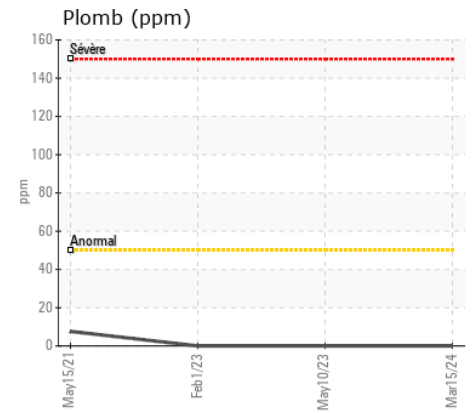
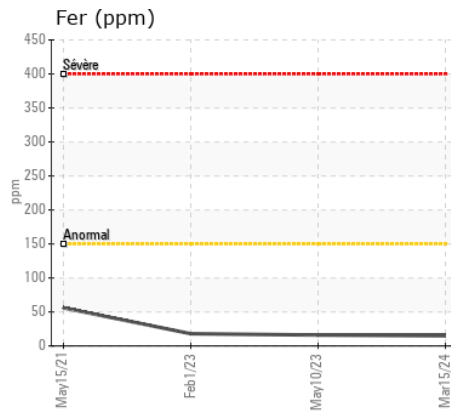
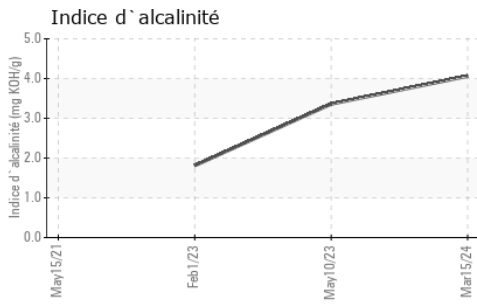
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	29	▲ 31	▲ 35
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	1
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.4	10.4	13.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	29.3	26.3	33.5
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	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*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	9	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		31	39	30
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		75	69	73
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		559	518	539
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1347	1304	1381
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		706	737	769
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		801	762	809
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2286	2337	2391
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	22.6	18.9	27.5
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		4.06	3.36	1.81
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	43.0	47.4	44.5	50.9
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.5	8.4	8.1	8.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	141	154	157	155



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079401
N° de laboratoire : 02623698
Numéro unique : 5748817
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 21 Mar 2024
Tested : 21 Mar 2024
Diagnostiqué : 21 Mar 2024 - Wes Davis

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.

TRANSDEV LIMOCAR
 4243 MARCEL-LACASSE
 BOISBRIAND, QC
 CA J7H 1N3

Contact: Benoit Dumoulin
 benoit.dumoulin@transdev.ca

T: (450)970-2054
 F: (450)435-1141