



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

514021

Composant

Moteur à essence

Fluid

CASTROL SYNTEC BLEND 5W30 (--- 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		PC0079757	PC0073879	PC0045768
Date d'échant.		Client Info		21 Jan 2024	12 May 2023	26 May 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		150742	113280	16298
Âge de l'huile	kms	Client Info		14957	11382	7758
Âge du filtre	kms	Client Info		14957	11382	7758
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	6	4	8
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	2	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<1	<1	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE

CONTAMINATION

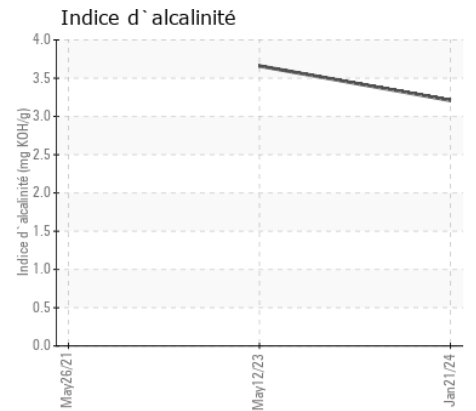
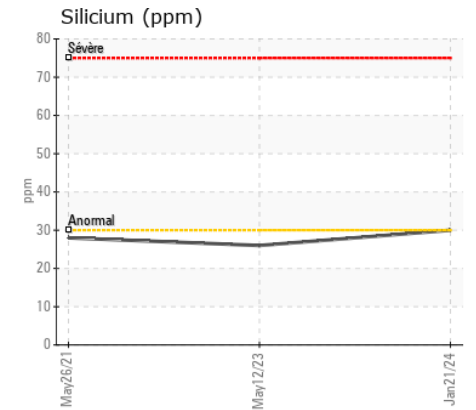
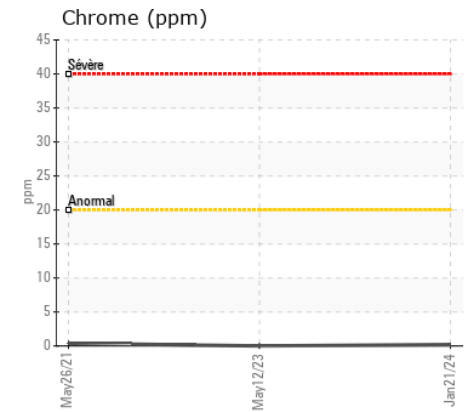
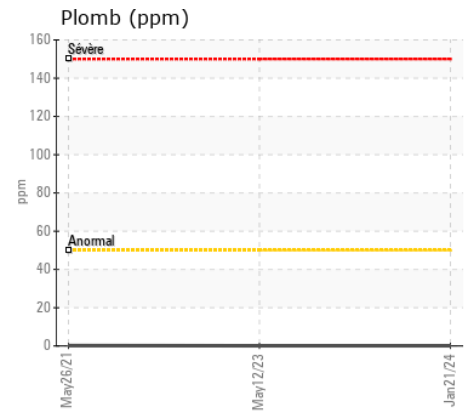
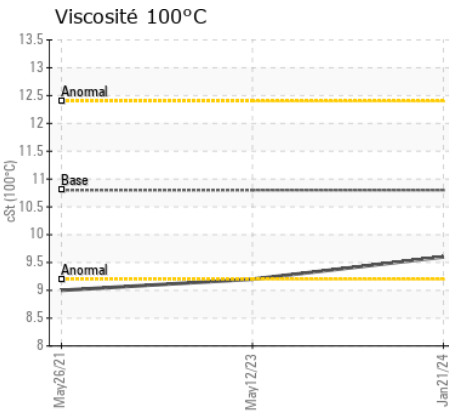
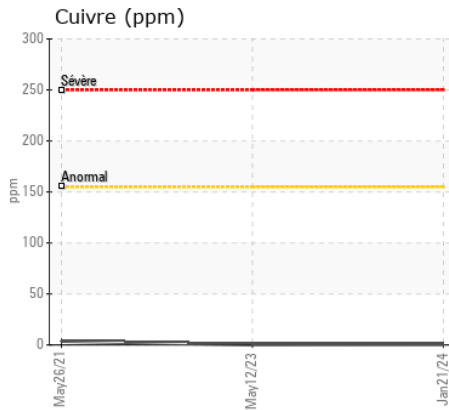
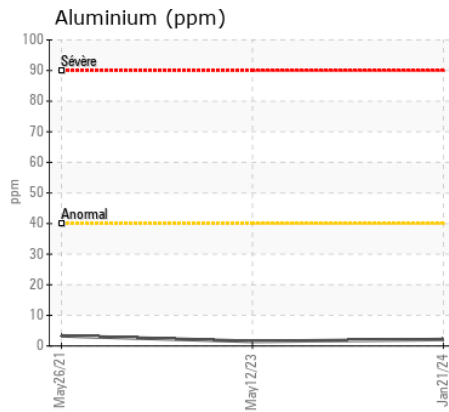
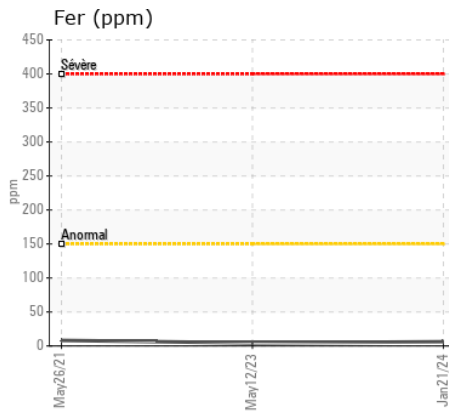
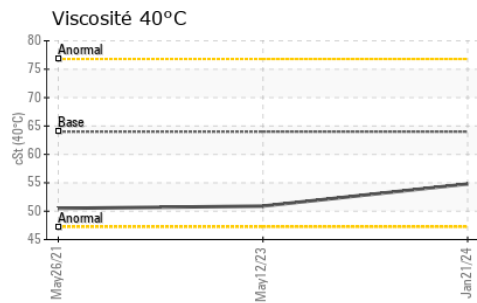
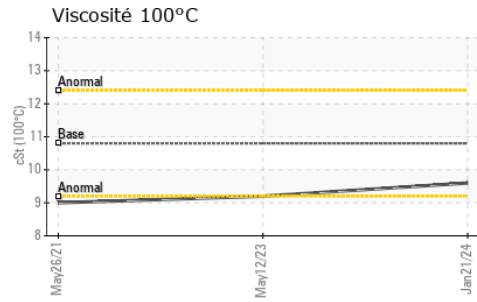
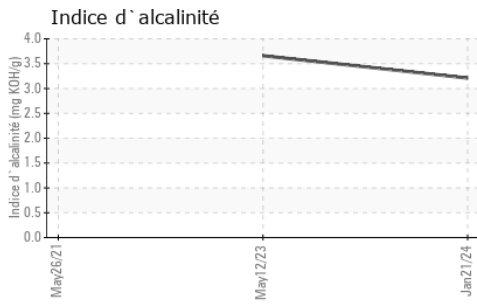
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	30	26	28
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	2
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<1.0	1.4
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	14.3	11.6	10.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	30.2	25.3	22.4
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)	>400	6	3	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		35	54	85
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		69	67	72
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		492	469	474
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2000	1224	1231	1209
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1000	668	660	633
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1100	728	709	737
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2467	2407	2302
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	23.0	17.0	14.3
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		3.21	3.66	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	64	54.8	50.9	50.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.8	9.6	9.2	9.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	160	160	164	160



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079757
N° de laboratoire : 02613960
Numéro unique : 5723055
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: BottomAnalysis, FILTERPATCH, KV40, VI)

Reçu : 07 Feb 2024
Tested : 09 Feb 2024
Diagnostiqué : 09 Feb 2024 - Kevin Marson

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