



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

515421

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		PC0086813	PC0079758	PC0074345
Date d'échant.		Client Info		10 Mar 2024	16 Jan 2024	16 Jul 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		140098	128338	107048
Âge de l'huile	kms	Client Info		11364	10465	11382
Âge du filtre	kms	Client Info		11364	10465	11382
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	MARGINAL	NORMAL

USURE

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

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

CONTAMINATION

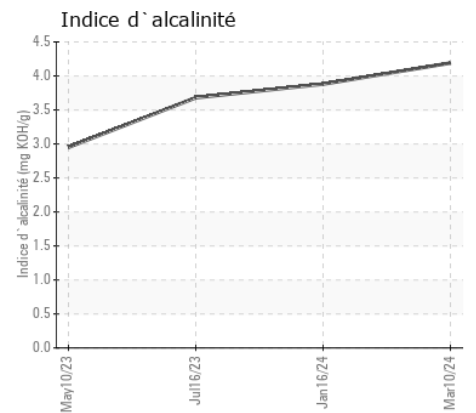
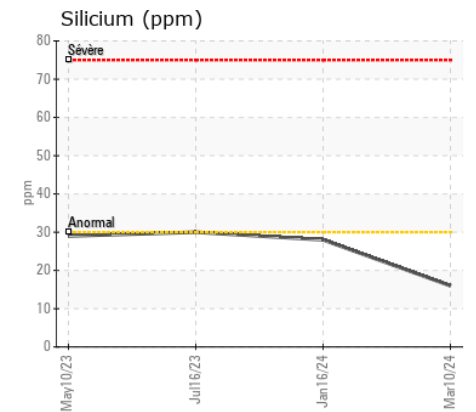
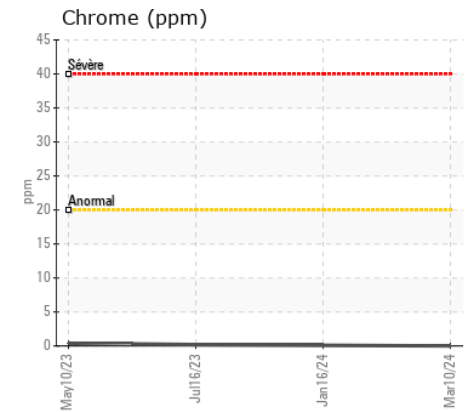
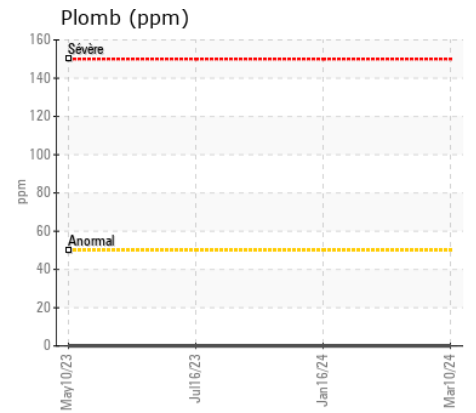
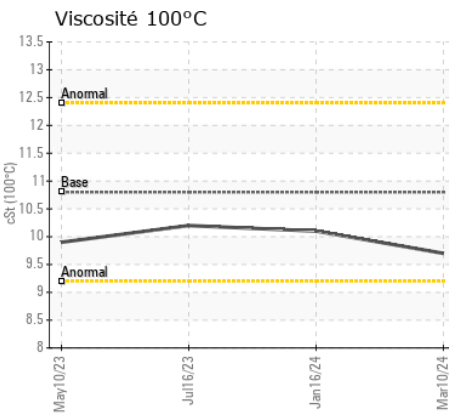
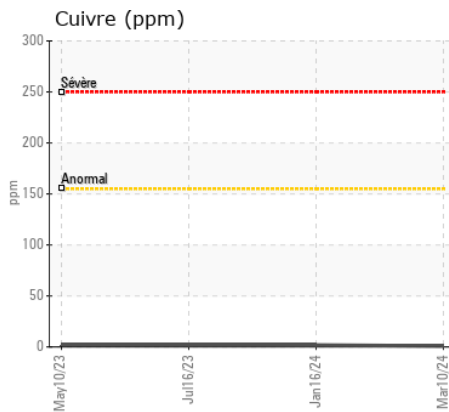
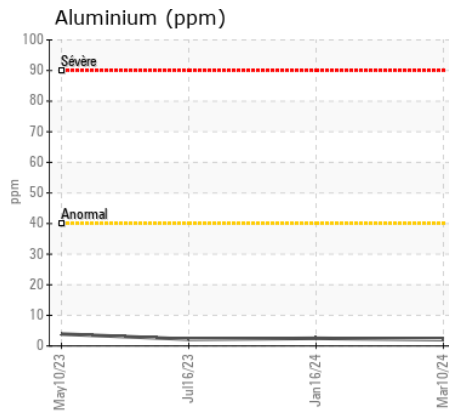
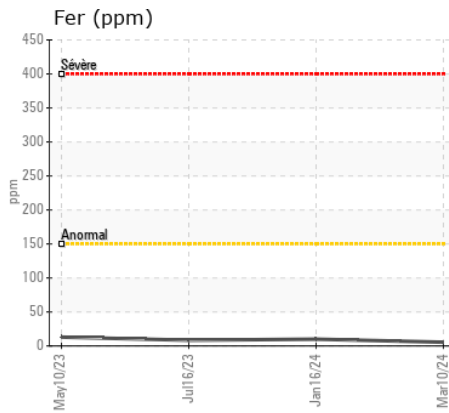
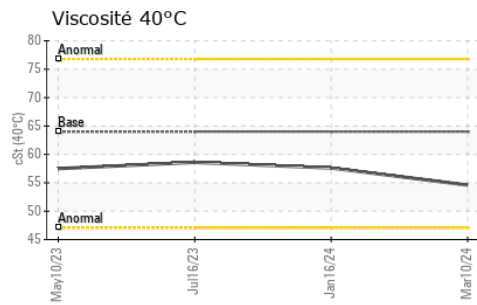
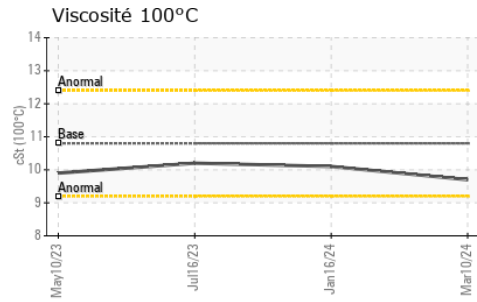
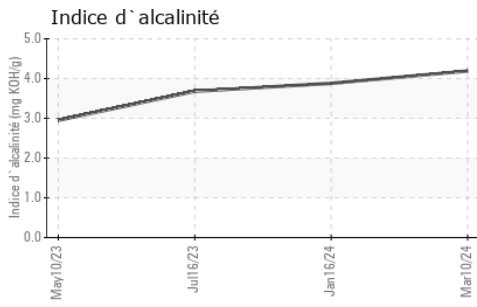
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	16	28	30
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	0.0	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.2	12.0	12.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	26.8	27.7	27.8
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*	>0.2	NEG	▲.2%	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	3	4	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		42	28	28
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		72	74	72
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		520	532	538
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2000	1275	1335	1310
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1000	641	721	728
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1100	746	798	791
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2152	2372	2177
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.8	21.0	23.2
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		4.19	3.88	3.68
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	64	54.6	57.6	58.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.8	9.7	10.1	10.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	160	164	163	163



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0086813
N° de laboratoire : 02624224
Numéro unique : 5749343
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 25 Mar 2024
Tested : 26 Mar 2024
Diagnostiqué : 26 Mar 2024 - Wes Davis

Pour discuter cette 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