



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

510419

Composant

Moteur à essence

Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 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		PC0078939	PC0079446	PC0079152
Date d'échant.		Client Info		22 Apr 2024	23 Feb 2024	29 Dec 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		202032	194551	188025
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	9	12	13
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	3	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE

CONTAMINATION

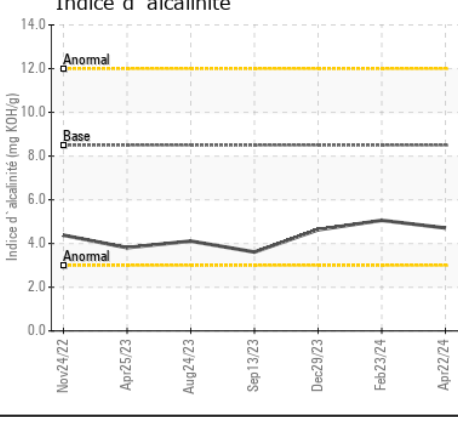
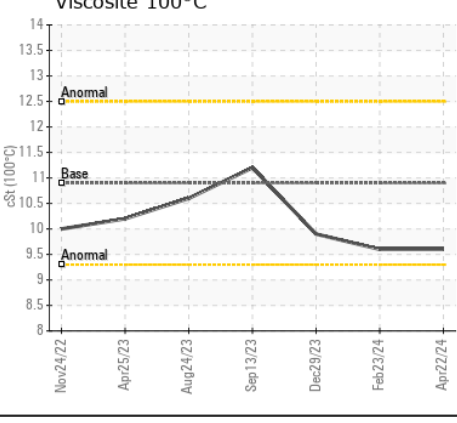
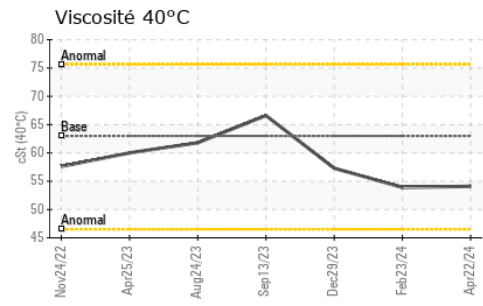
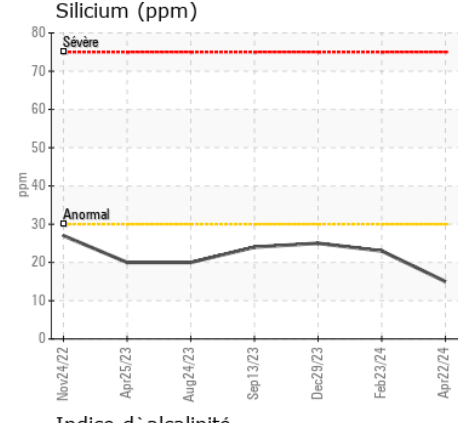
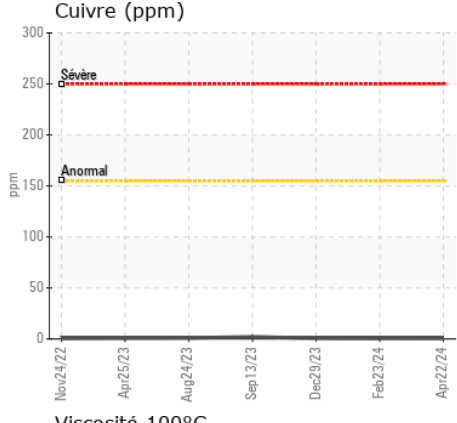
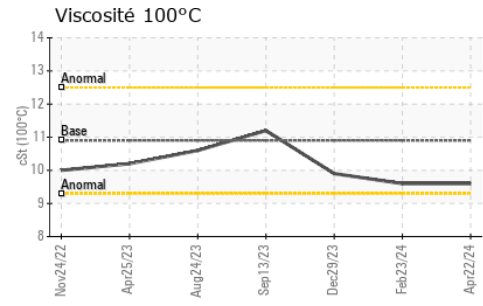
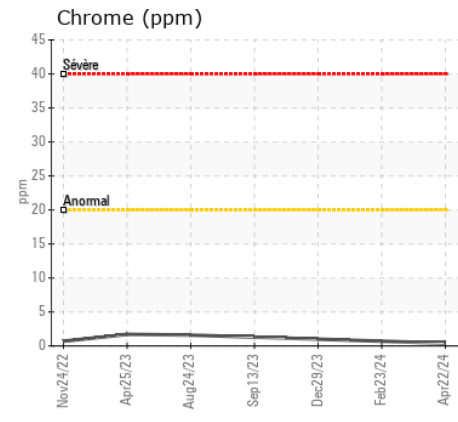
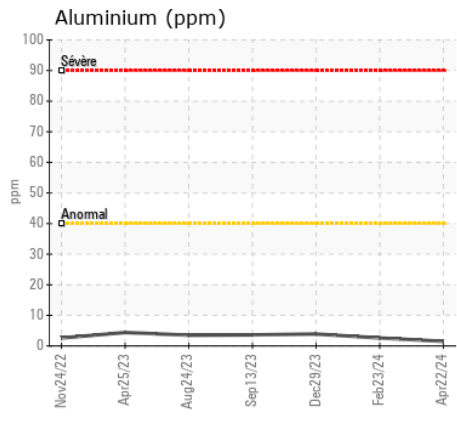
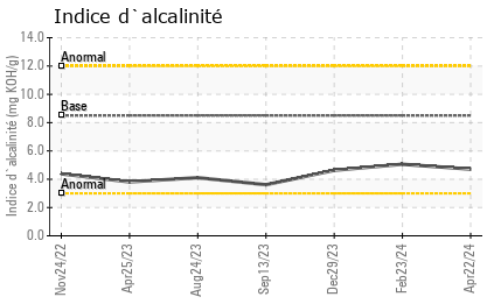
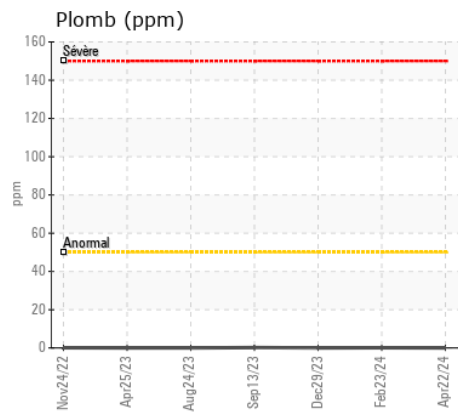
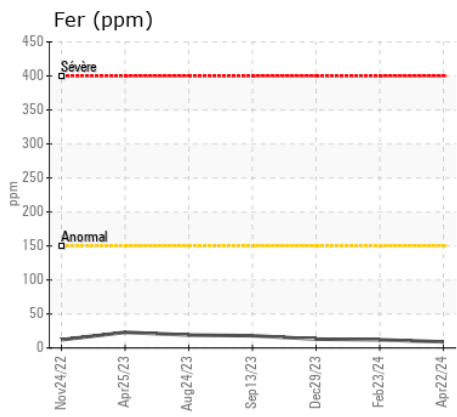
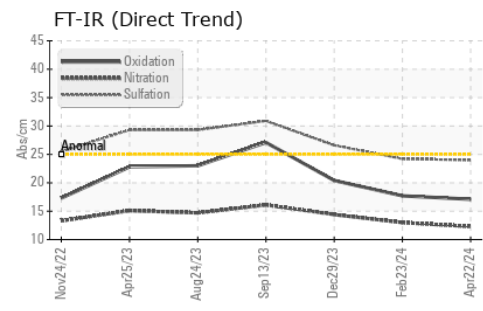
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	15	23	25
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	12.3	13.0	14.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.0	24.2	26.6
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	VLITE
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	2	2	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	41	48	33
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	71	70	72
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	507	485	514
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1211	1188	1228
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	639	639	681
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	718	698	756
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2271	2386	2377
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.1	17.7	20.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	4.71	5.06	4.63
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	63	54.1	53.9	57.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	9.6	9.6	9.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	163	164	159



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0078939
N° de laboratoire : 02636263
Numéro unique : 5785425
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)
Reçu : 17 May 2024
Tested : 21 May 2024
Diagnostiqué : 21 May 2024 - Wes Davis

Transdev Quebec Inc.
 220 J-A Bombardier
 Boucherville, QC
 CA J4B 8V6
 Contact: Marc-Andre Perrault
 marc-andre.perrault@transdev.com
 T: (514)212-6562
 F: (450)446-5666

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.