



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

5216

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		PC0079105	PC0079584	PC0079607
Date d'échant.		Client Info		08 Mar 2024	16 Jan 2024	30 Nov 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		88278	76185	69462
Âge de l'huile	kms	Client Info		6509	6718	3893
Âge du filtre	kms	Client Info		6509	6718	3893
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	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	6	14	28
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	3	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<1	2	5
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

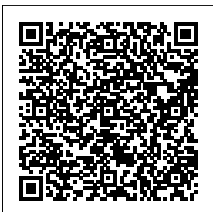
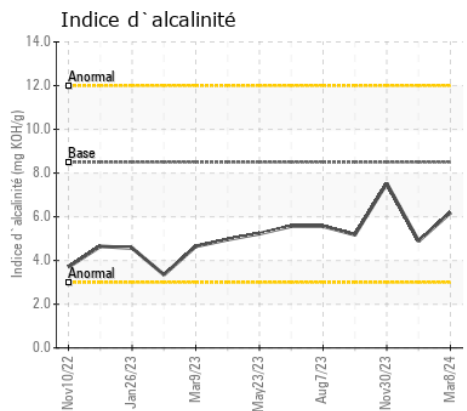
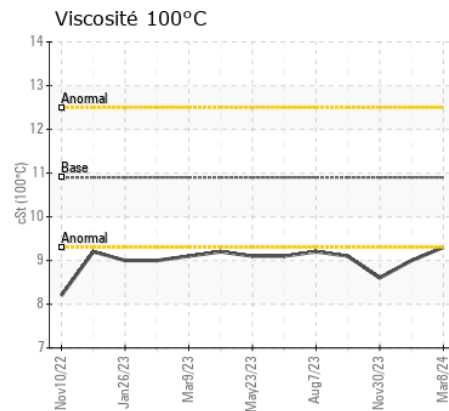
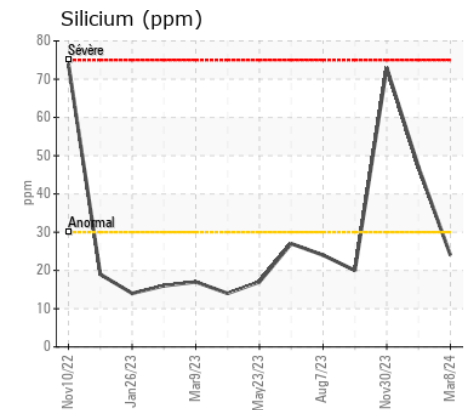
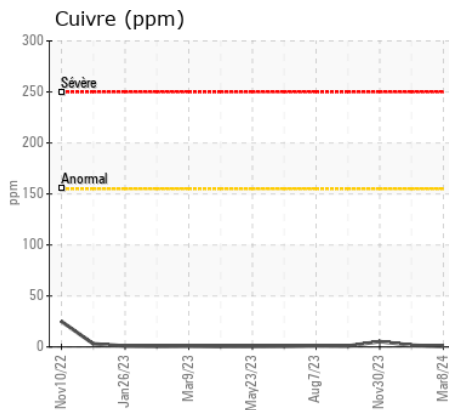
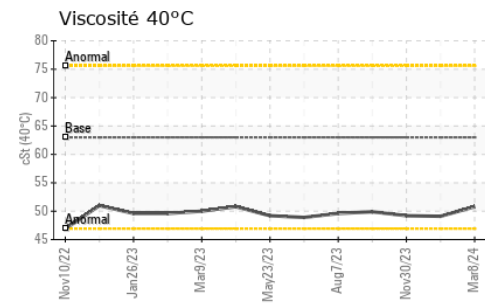
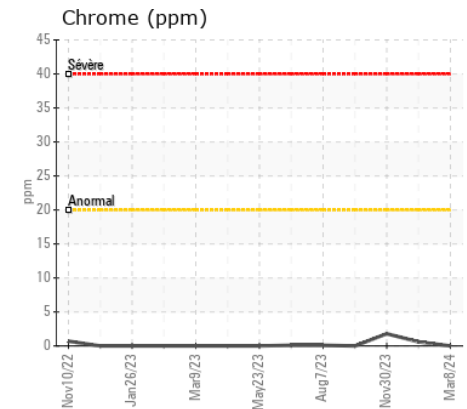
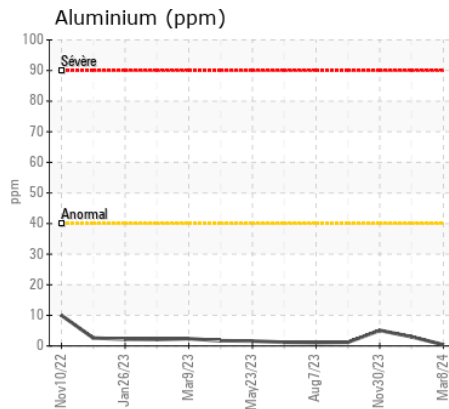
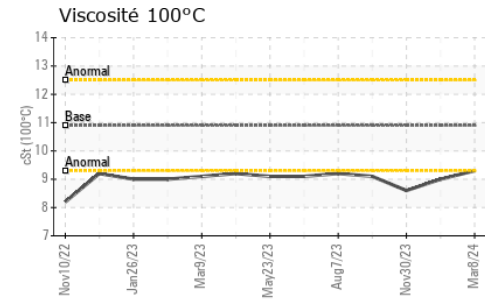
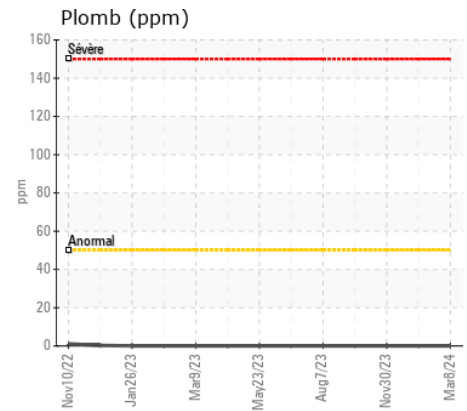
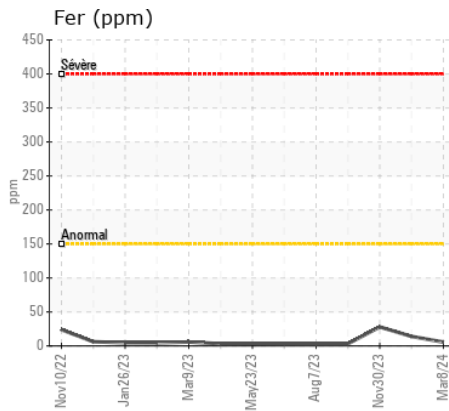
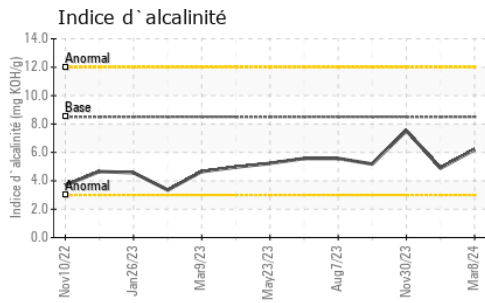
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	24	▲ 47	▲ 73
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	1	1
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	▲ 2.2	1.8
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	9.0	10.4	8.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.6	19.5	16.9
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	▲ .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	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	134	110	● 27
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	69	67	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	19	● 81
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	479	451	357
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1197	1136	● 950
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	584	592	● 494
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	717	680	● 601
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2257	2308	● 1478
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	11.7	12.4	9.3
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	6.19	4.89	7.53
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	63	50.8	49.1	49.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	9.3	9	▲ 8.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	168	166	153



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : PC0079105

N° de laboratoire : 02623369

Numéro unique : 5748488

Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 20 Mar 2024

Tested : 21 Mar 2024

Diagnostiqué : 21 Mar 2024 - Wes Davis

TRANSDEV ST-JEAN

720 TROTTER

ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC

CA J3B 8T2

Contact: Eric Breton

eric.breton@transdev.com

T:

F:

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.