



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	ANORMAL

Identité de la machine

704218

Composant

Moteur à essence

Fluide

GASOLINE ENGINE OIL SAE 5W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Confirmer the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide était spécifié comme (GENERIC) GASOLINE ENGINE OIL SAE 5W30, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du SAE 0W40 Diesel Engine Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

USURE

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

CONTAMINATION

La teneur en carburant est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 0W40; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

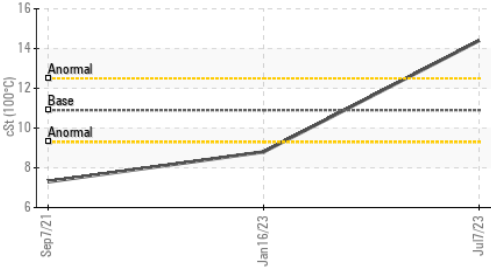
Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0073582	PC0063231	PC0050231
Date d'échant.		Client Info		07 Jul 2023	16 Jan 2023	07 Sep 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		260900	0	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		8043	6326	239082
Âge du filtre	kms	Client Info		8043	6326	239082
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	36	16	21
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	5	0	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	1	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

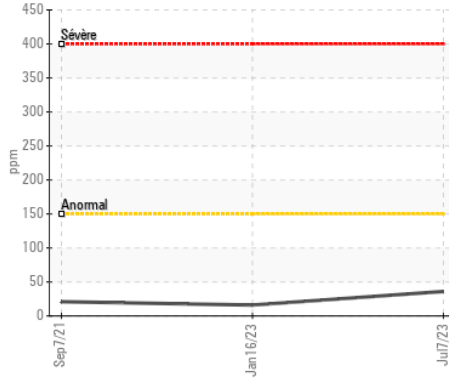
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	4	20	10
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Essence	%	ASTM D7593*	>4.0	0.8	▲ 3.2	▲ 2.3
Glycol		WC Method		NEG	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*		0.4	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.5	11.3	8.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.6	22.6	18.0
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	VLITE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>400	6	74	95
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	75	2	97	120
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	60	61	69
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	1019	443	489
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2100	1070	1132	1209
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	650	1076	669	691
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	850	1255	676	765
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2500	2547	2333	2325
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.7	14.3	11.7
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		9.11	3.79	6.43
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	63	▲ 85.4	▲ 46.9	▲ 37.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	▲ 14.4	▲ 8.8	▲ 7.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	175	169	163

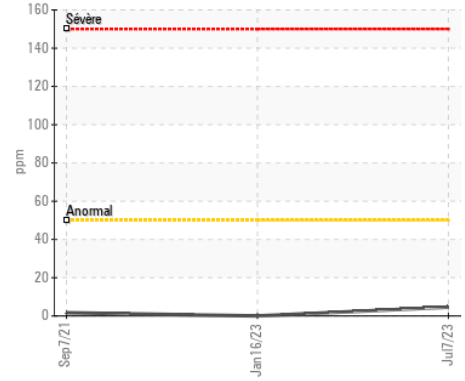
▲ Viscosité 100°C



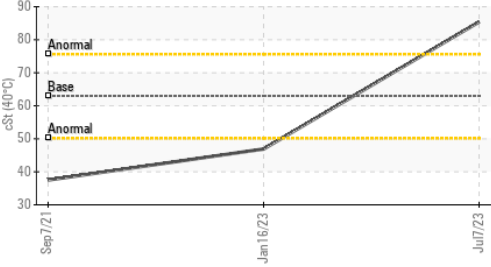
Fer (ppm)



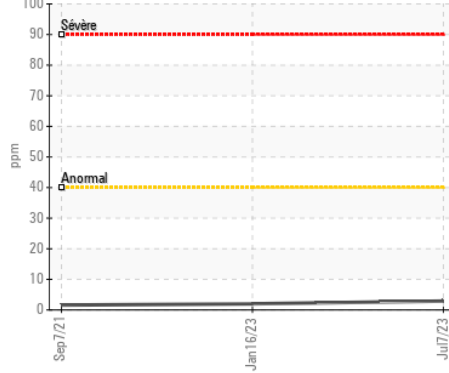
Plomb (ppm)



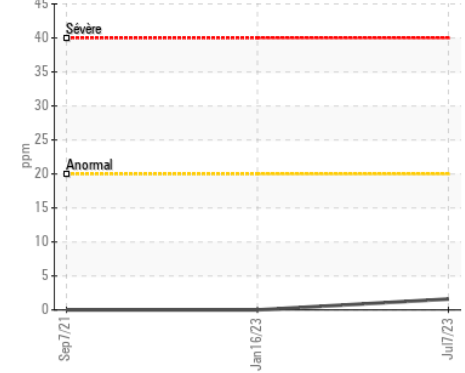
▲ Viscosité 40°C



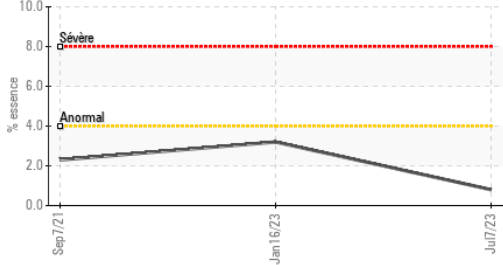
Aluminium (ppm)



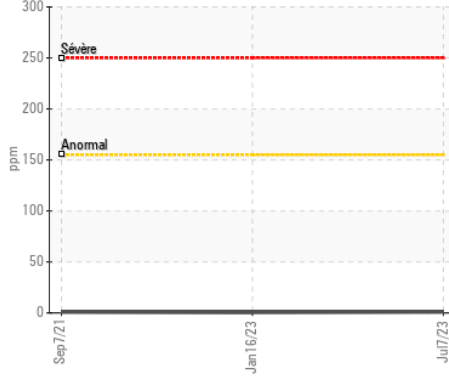
Chrome (ppm)



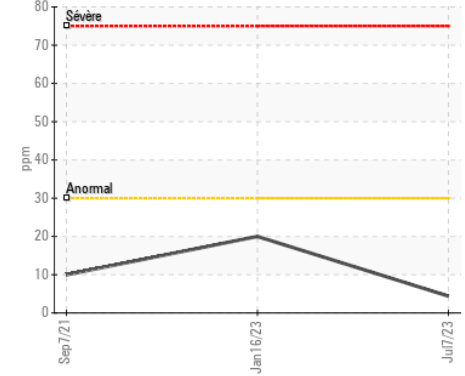
Dilution par le carburant



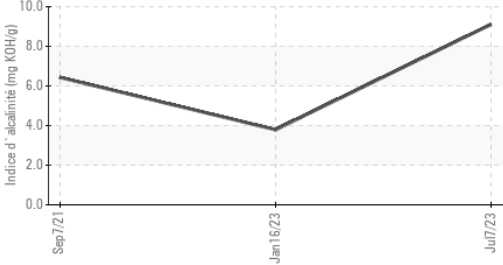
Cuivre (ppm)



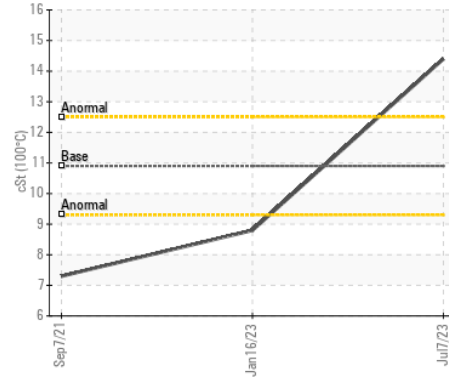
Silicium (ppm)



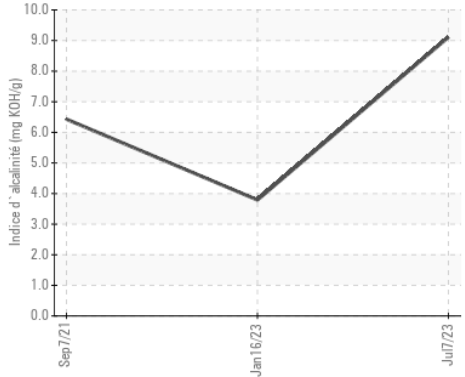
Indice d'alcalinité



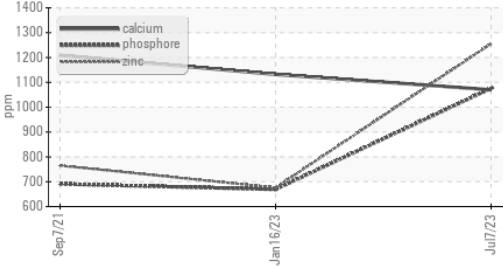
▲ Viscosité 100°C



Indice d'alcalinité



Additifs



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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

N° d'échantillon : PC0073582

N° de laboratoire : 02573570

Numéro unique : 5618621

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

Reçu : 02 Aug 2023

Diagnostiqué : 04 Aug 2023

Diagnostiqueur : Kevin Marson

TRANSDEV ST-JEAN

720 TROTTER

ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC

CA J3B 8T2

Contact: Eric Breton

eric.breton@transdev.com

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.

T:

F: