



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	SÉVÈRE
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

512321

Composant

Moteur à essence

Fluide

NOT GIVEN (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier le filtre à air, le système d'induction d'air et tout endroit où la saleté peut entrer dans le composant. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons de rincer complètement le composant avant de le remplir l'huile. Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

USURE

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

CONTAMINATION

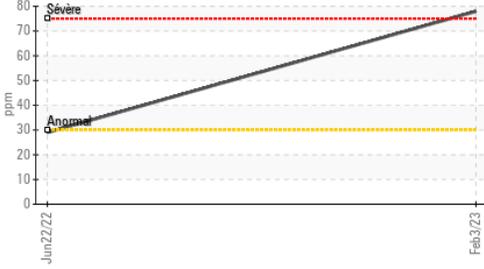
Légère dilution de carburant dans l'huile. Concentration élevée de saleté dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

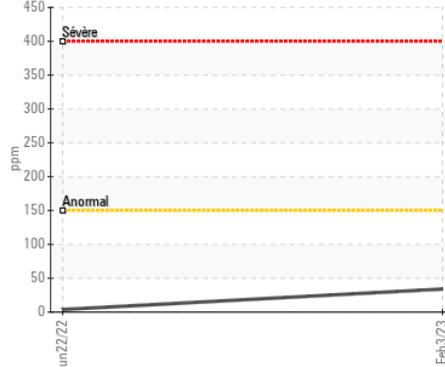
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0068256	PC0062839	---
Date d'échant.		Client Info		03 Feb 2023	22 Jun 2022	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		171976	137232	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				SEVERE	ABNORMAL	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	34	4	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	6	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	78	29	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	5	---
Essence	%	ASTM D7593*	>4.0	1.3	2.9	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.1	12.5	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.4	23.9	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>400	6	4	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		15	64	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		61	66	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		379	483	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		956	1205	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		585	660	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		633	692	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1583	2255	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.2	18.5	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		4.62	4.67	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		55.3	60.2	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		9.2	10.4	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		147	162	---

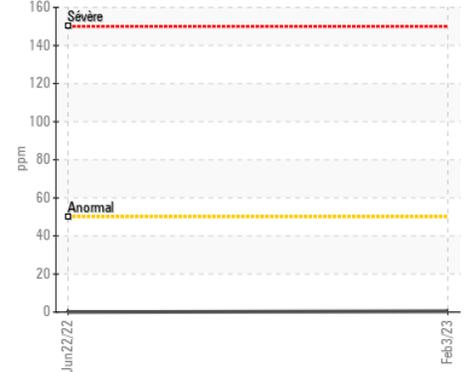
Silicium (ppm)



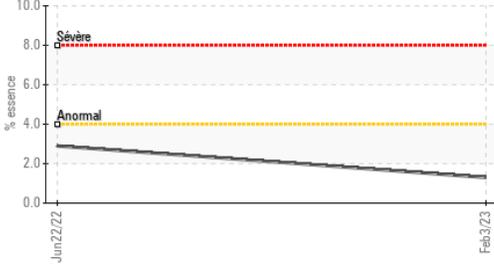
Fer (ppm)



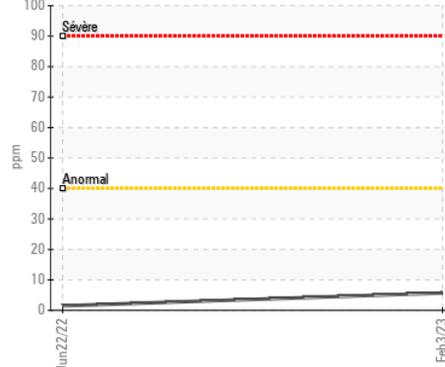
Plomb (ppm)



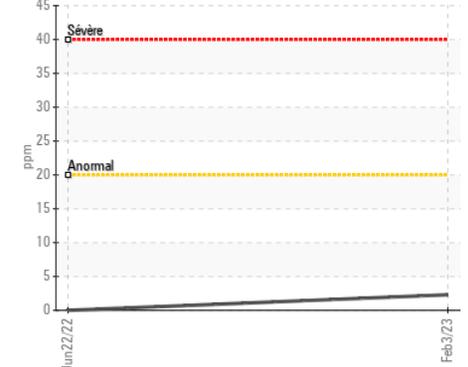
Dilution par le carburant



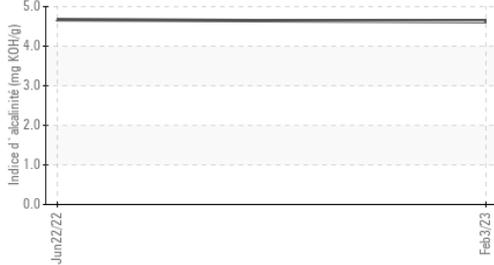
Aluminium (ppm)



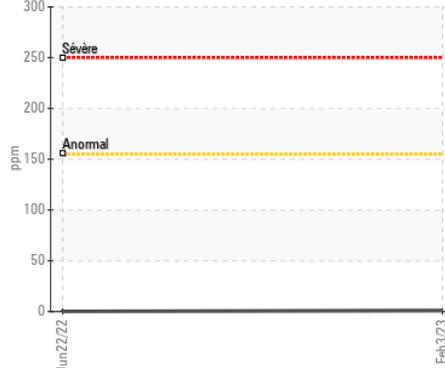
Chrome (ppm)



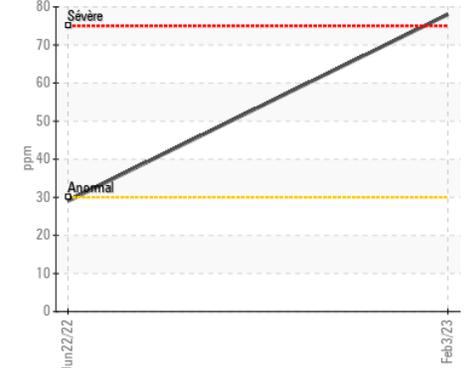
Indice d'alcalinité



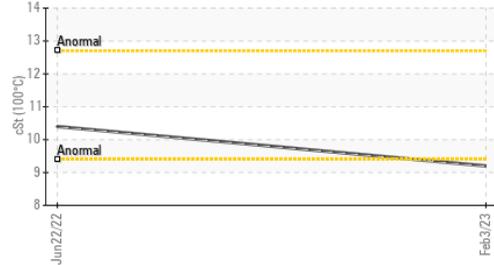
Cuivre (ppm)



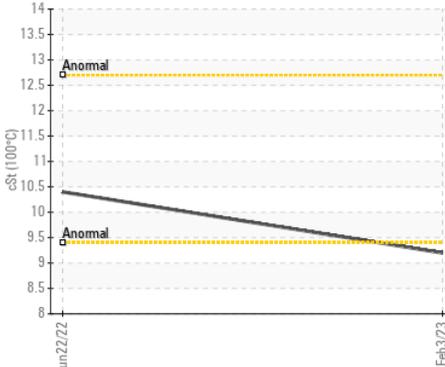
Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



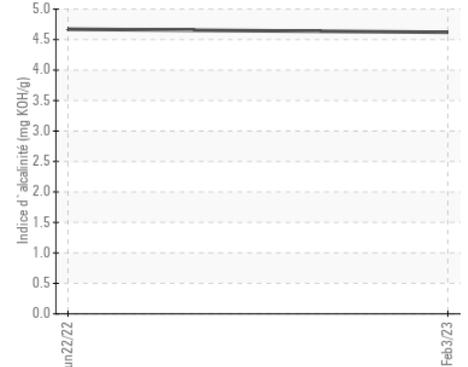
Viscosité 100°C



Viscosité 40°C



Indice d'alcalinité



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0068256
N° de laboratoire : 02571197
Numéro unique : 5616248
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI)

Reçu : 20 Jul 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

TRANSDEV QUEBEC INC.
 210 BOUL. INDUSTRIEL
 CHATEAUGUAY, QC
 CA J6J 4Z2
 Contact: Service Manager

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: