



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	ANORMAL

Identité de la machine

509719

Composant

Moteur à essence

Fluid

SAE 5W30 (--- 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 recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079445	PC0074378	PC0068825
Date d'échant.		Client Info		03 Mar 2024	08 Jul 2023	25 Apr 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		300221	251819	235687
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	8000	8000
Âge du filtre	kms	Client Info		0	8000	8000
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	32	8	17
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	<1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	7	2	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

Légère dilution de carburant dans l'huile. Concentration modérée de saleté dans l'huile.

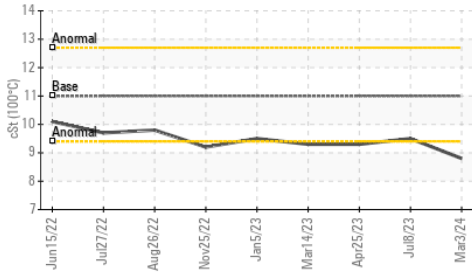
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	▲ 31	12	11
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	<1
Essence	%	ASTM D7593*	>4.0	▲ 2.3	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	14.0	10.1	11.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.6	21.3	22.9
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
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

ÉTAT DU FLUIDE

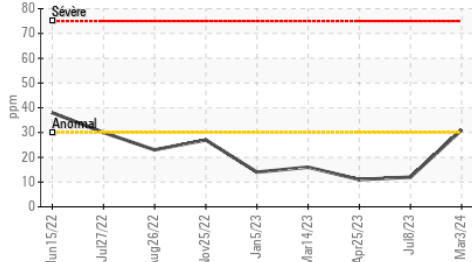
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. Il y a du carburant dans l'huile, ce qui réduit la viscosité. l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>400	5	5	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		33	44	59
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		69	72	69
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		483	536	496
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1189	1250	1259
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		673	729	687
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		709	770	725
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2398	2379	2409
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	18.3	15.2	15.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		4.67	4.91	4.58
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	49.2	52.4	52.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	▲ 8.8	9.5	9.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	159	167	161

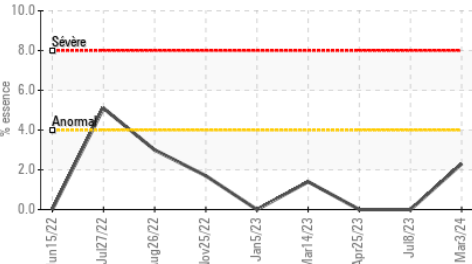
▲ Viscosité 100°C



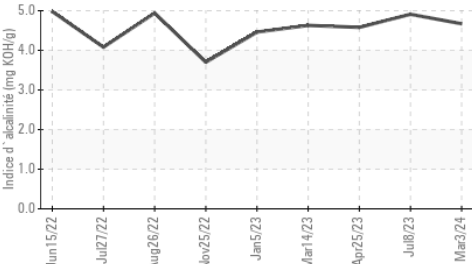
▲ Silicium (ppm)



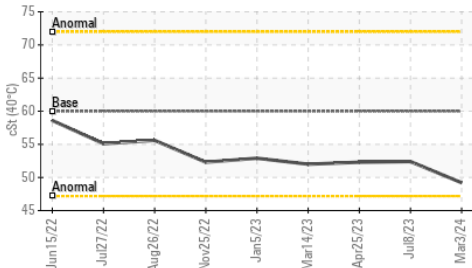
▲ Dilution par le carburant



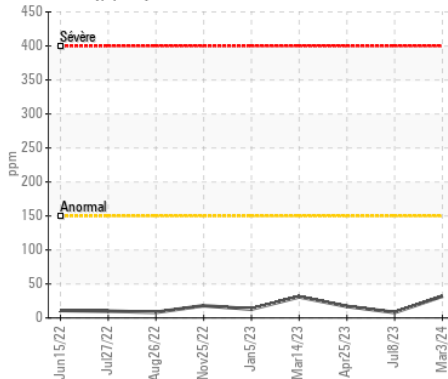
Indice d'alcalinité



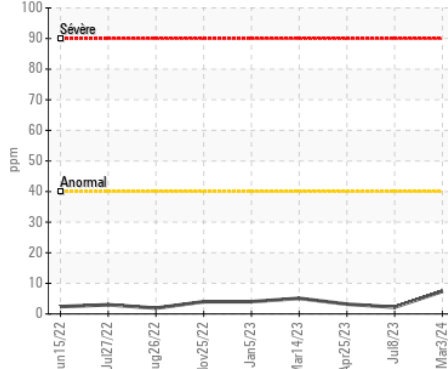
Viscosité 40°C



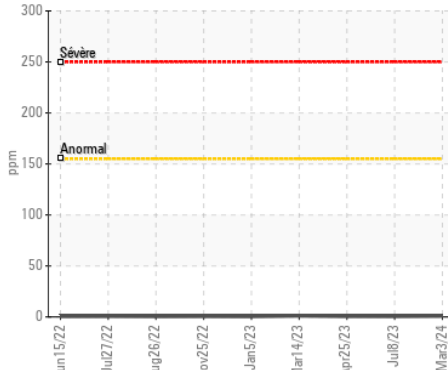
Fer (ppm)



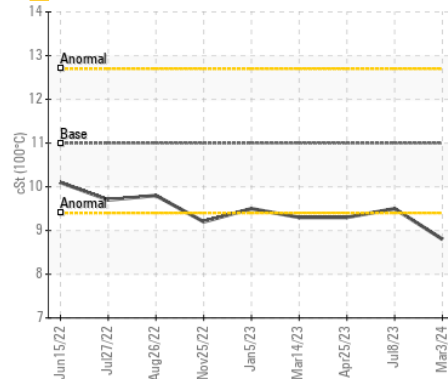
Aluminium (ppm)



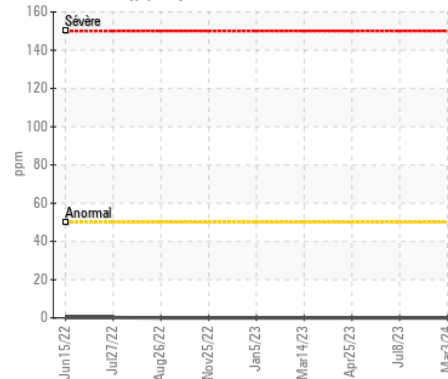
Cuivre (ppm)



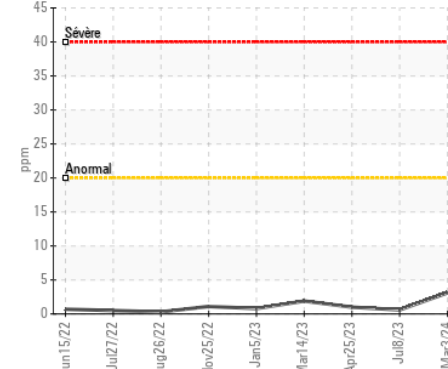
▲ Viscosité 100°C



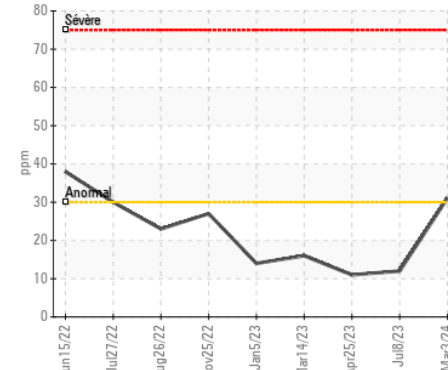
Plomb (ppm)



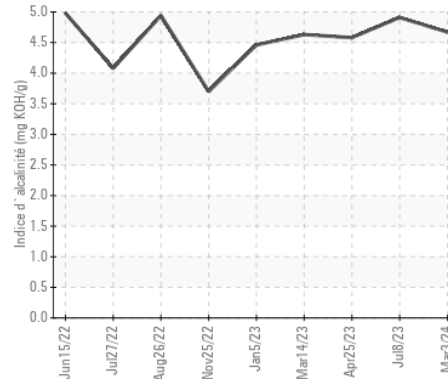
Chrome (ppm)



▲ Silicium (ppm)



Indice d'alcalinité



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079445
N° de laboratoire : 02620516
Numéro unique : 5737626
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI)

Reçu : 07 Mar 2024
Tested : 08 Mar 2024
Diagnostiqué : 08 Mar 2024 - Kevin Marson

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.

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