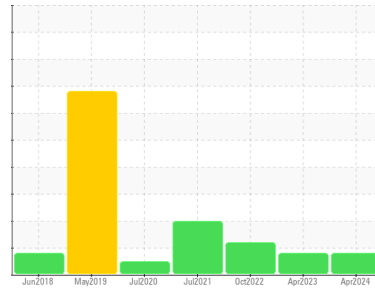




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Identité de la machine
JOHN DEERE 770G 17711 (S/N 1DW770GXUGD678109)
 Composant
Transmission
 Fluid
PETRO CANADA DURATRAN SYNTHETIC (--- GAL)

Sample Rating Trend



VISCOSITÉ



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Usure

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

Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

▲ État Du Fluide

La viscosité de le fluide est inférieure à la viscosité type, ce qui pourrait indiquer l'ajout d'un grade d'huile plus léger. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de le fluide permet d'en prolonger l'utilisation.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			PC0070612	PC0070568	PC0068167
Date d'échant.	Client Info			22 Apr 2024	27 Apr 2023	05 Oct 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		4700	0	3921
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée	Client Info			Not Changd	N/A	Not Changd
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.075	NEG	NEG	NEG

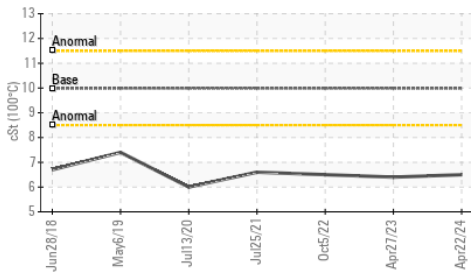
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*	>100	0	0	0
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>61	14	14	12
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	6	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>9	0	<1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	6	5	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	112	96	96	105
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	13	12	11	11
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3777	2823	2880	3017
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1240	960	1066	1082
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1513	1145	1120	1165
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2716	2619	2734	2817
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

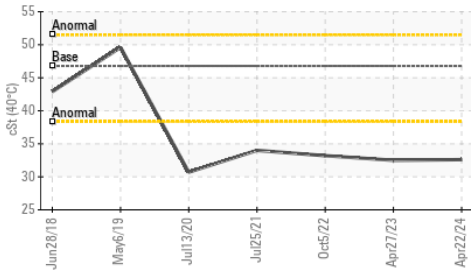
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>21	6	7	7
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	6	5	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	2.75	1.28	1.43	1.33

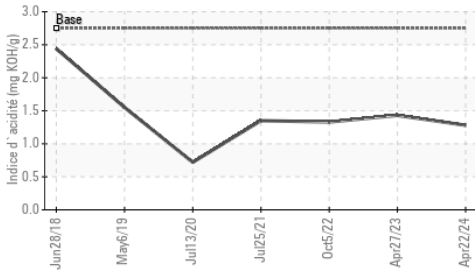
▲ Viscosité 100°C



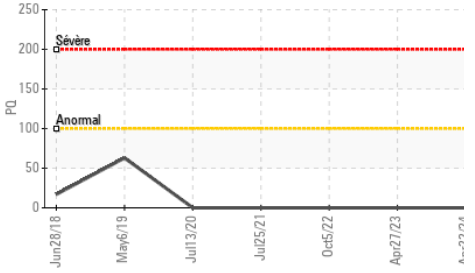
▲ Viscosité 40°C



Indice d'acidité



PQ

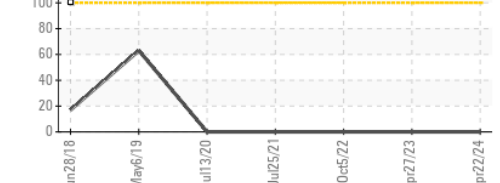
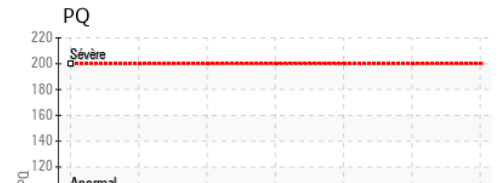
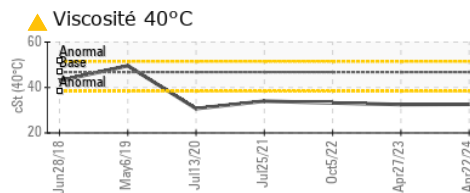
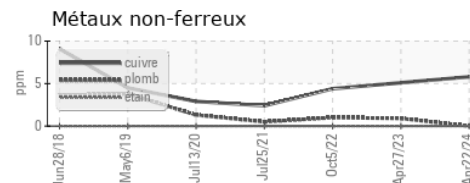
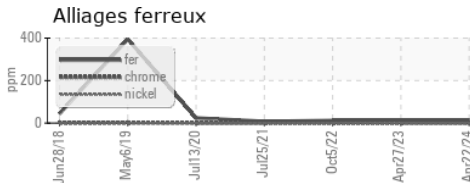


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.075	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	46.79 ▲ 32.6	▲ 32.5	▲ 33.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	9.986 ▲ 6.5	▲ 6.4	▲ 6.5
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	207	157	153 ▲ 153

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer					
Fond					
PrtFilter			no image	no image	no image

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0070612
N° de laboratoire : 02639198
Numéro unique : 5788360
Analyse : IND 2 (Additional Tests: KV100, TAN MAN, VI)
Reçu : 31 May 2024
Tested : 03 Jun 2024
Diagnostiqué : 03 Jun 2024 - Kevin Marson

Pour discuter cette 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.

VILLE DE QUEBEC
 52 Rue Marie de l'Incarnation
 QUEBEC CITY, QC
 CA G1N 3E9

Contact: Rejean Fournier
 rejean-a.fournier@ville.quebec.qc.ca

T: (418)641-6411

F: (418)641-6734