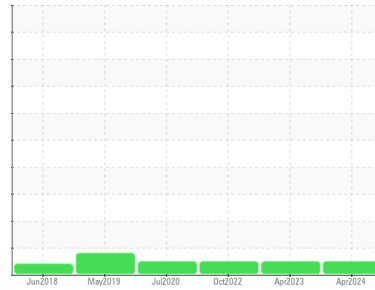




Identité de la machine
JOHN DEERE 770G 17711 (S/N 1DW770GXUGD678109)
Composant
Système hydraulique
Fluid
SAE 10W30 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. À NOTER: S.V.P. inclure, avec le prochain échantillon, des détails de la capacité du réservoir et le type et le degré de filtration. 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

La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable.

État Du Fluide

Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			PC0070608	PC0070575	PC0068164
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.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

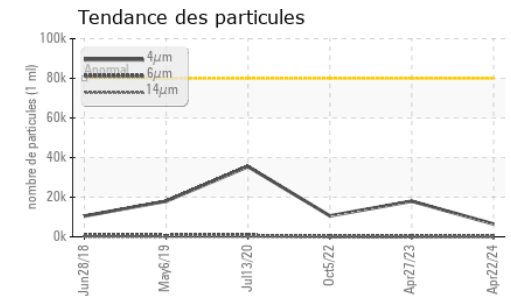
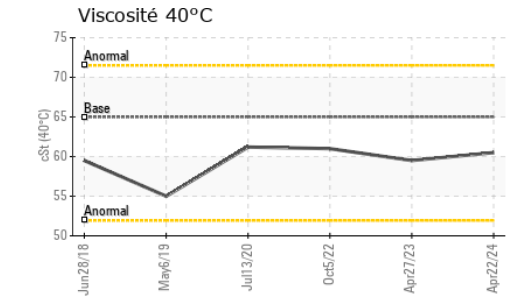
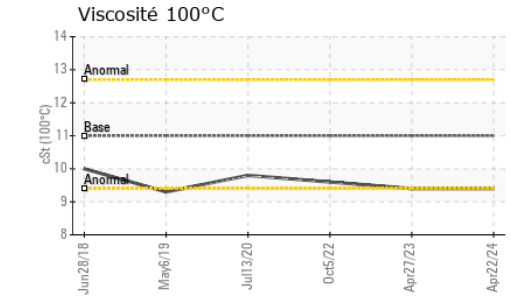
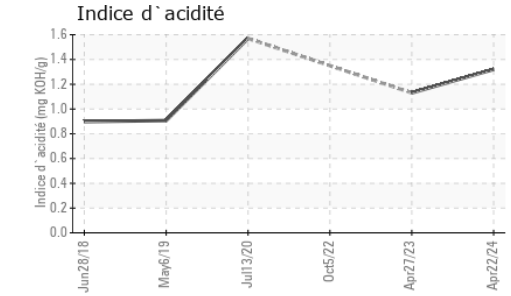
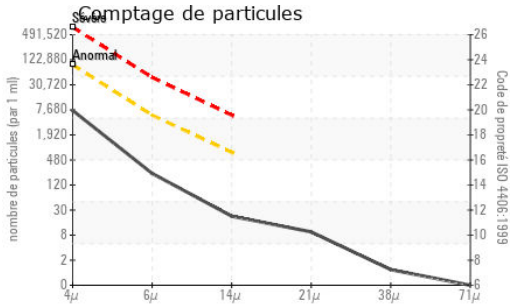
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.075	NEG	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>71	40	40	33
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	7	7	6
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>6	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>11	4	4	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>13	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>21	3	3	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	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)		40	9	10
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		72	47	50
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		704	687	724
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1053	1045	1082
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		892	1021	1069
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1080	1107	1171
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2467	2600	2769
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>24	7	9	8
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>228	19	20	18
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2

PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>80000	6468	17987	10579
Particules >6µ		ASTM D7647	>5000	201	59	116
Particules >14µ		ASTM D7647	>640	19	5	7
Particules >21µ		ASTM D7647	>160	8	2	3
Particules >38µ		ASTM D7647	>40	1	0	1
Particules >71µ		ASTM D7647	>10	0	0	1
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>23/19/16	20/15/11	21/13/10	21/14/10

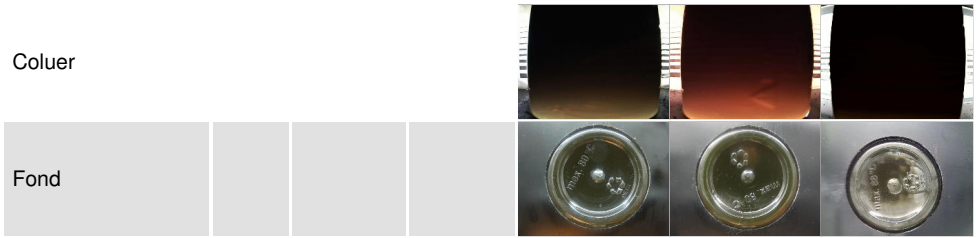


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		1.32	1.13	---

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
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*	>0.075	NEG	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	65.0	60.5	59.5	61.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	9.4	9.4	9.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	161	136	139	140

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON methode limite/base actuel passé1 passé2



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0070608
N° de laboratoire : **02639186**
Numéro unique : 5788348
Analyse : IND 2 (Additional Tests: KV100, TAN Man, VI)

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

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.