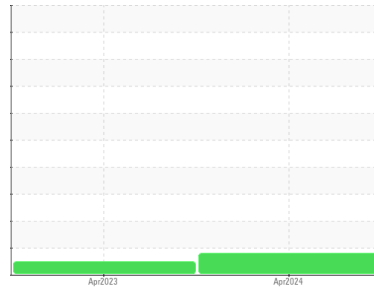




Identité de la machine
JOHN DEERE 770G 11733 (S/N 1DW770GXVA0633513)
Composant
Différentiel Arrière
Fluid
PETRO CANADA DURATRAN (--- GAL)



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.

Usure

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

Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

▲ État Du Fluide

La viscosité de l'huile 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 l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			PC0069925	PC0070038	---
Date d'échant.	Client Info			16 Apr 2024	20 Apr 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		5760	5548	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée	Client Info			Not Changd	Filtered	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.1	NEG	NEG	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*		0	0	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1501	85	85	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	0	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>21	<1	1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>51	7	6	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>101	56	39	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	4	3	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

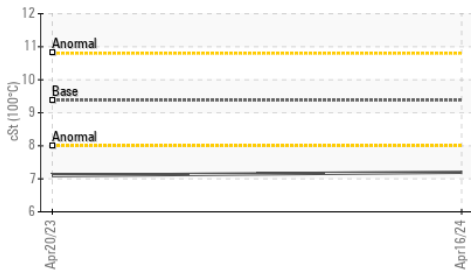
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	110	24	25	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	3	3	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	2	2	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	13	59	60	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3610	2928	3147	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1192	1020	1128	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1455	1079	1118	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2641	3086	3394	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>31	3	5	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>51	6	6	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---

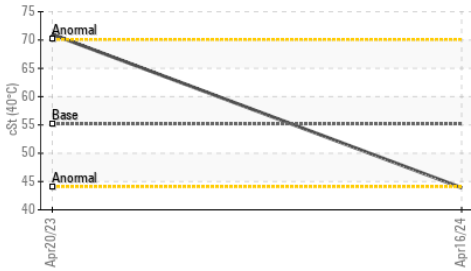
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	1.6	1.60	1.69	---

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

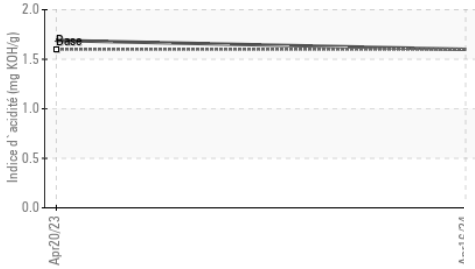
▲ Viscosité 100°C



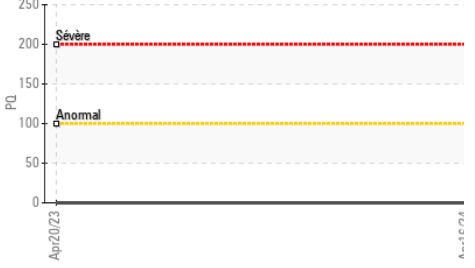
▲ Viscosité 40°C



Indice d'acidité



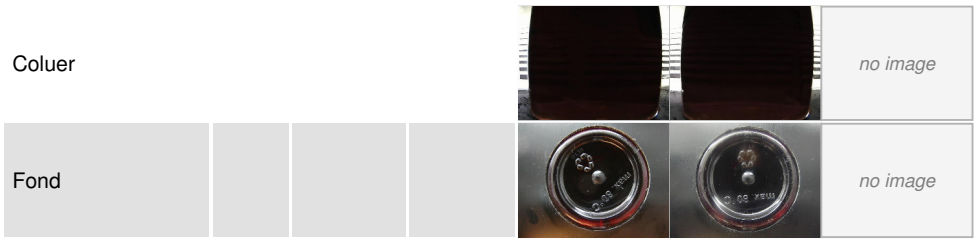
PQ



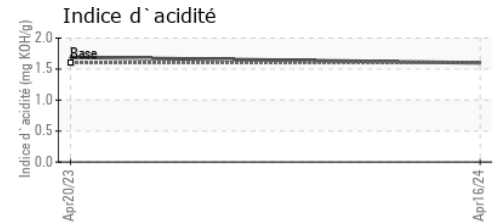
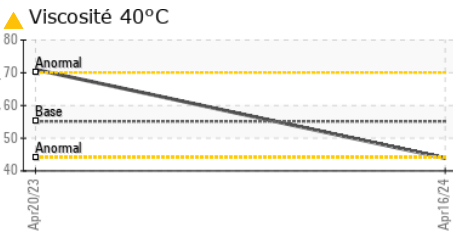
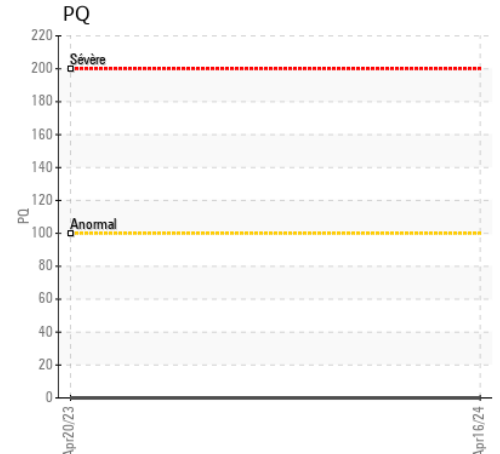
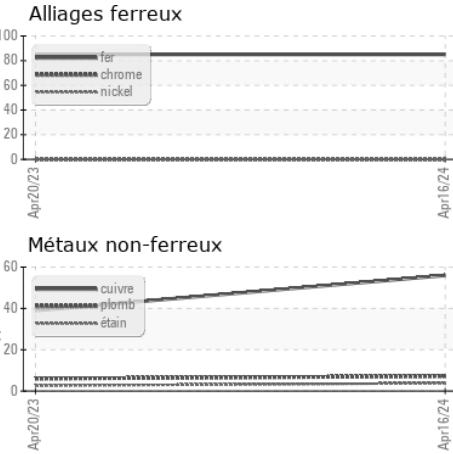
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	55.14	▲ 43.9	71.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	9.38	▲ 7.2	7.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	153	125	30

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



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0069925 **Reçu** : 23 Apr 2024
N° de laboratoire : 02630991 **Tested** : 24 Apr 2024
Numéro unique : 5772144 **Diagnostiqué** : 24 Apr 2024 - Kevin Marson
Analyse : IND 2 (Additional Tests: KV100, VI)

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.

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