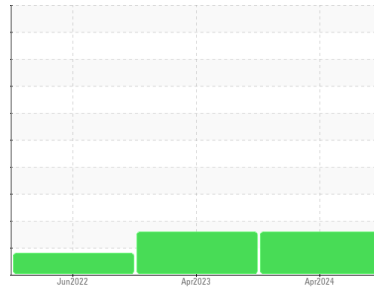




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

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

Sample Rating Trend



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation
Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. 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
Concentration modérée d'eau dans l'huile.

État Du Fluide
Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 0W40; nous vous conseillons de vérifier. Le AN est acceptable pour ce fluide. l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		PC0069919	PC0070037	PC0044381
Date d'échant.	Client Info		16 Apr 2024	20 Apr 2023	16 Jun 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info	5760	5548	5135
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	0	0
Huile changée	Client Info		Not Chngd	Not Chngd	Not Chngd
Statut de l'échant.			ABNORMAL	ATTENTION	ABNORMAL

MÉTALUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ	ASTM D8184*		63	41	2
Fer	ppm	ASTM D5185(m) >250	109	106	48
Chrome	ppm	ASTM D5185(m) >11	<1	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m) >5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m) >40	3	3	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m) >11	0	1	6
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m) >25	8	7	6
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m) >5	8	9	6
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

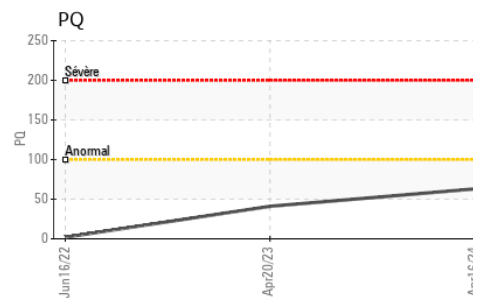
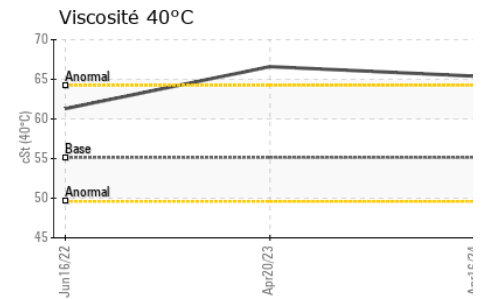
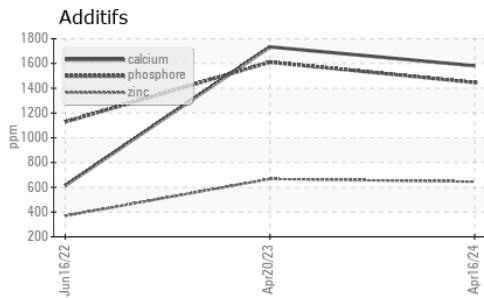
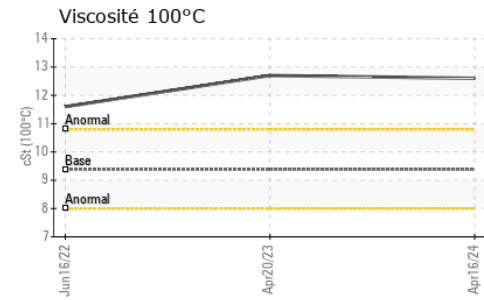
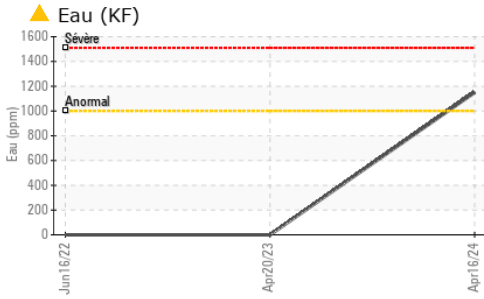
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m) 110	64	74	35
Baryum	ppm	ASTM D5185(m) 0.0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m) 0.0	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m) 1	2	2	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m) 13	10	10	5
Calcium	ppm	ASTM D5185(m) 3610	1581	1734	614
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m) 1192	1446	1610	1128
Zinc	ppm	ASTM D5185(m) 1455	645	667	369
Soufre	ppm	ASTM D5185(m) 2641	10692	11386	11673
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)	3	3	2

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m) >100	15	16	6
Sodium	ppm	ASTM D5185(m) >21	6	6	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m) >20	1	2	1
Eau	%	ASTM D6304* >0.1	▲ 0.115	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304* >1000	▲ 1150	---	---

FLUID DEGRADATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974* 1.6	1.92	2.11	2.13

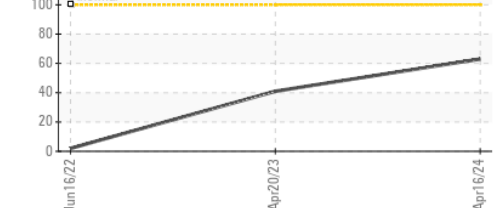
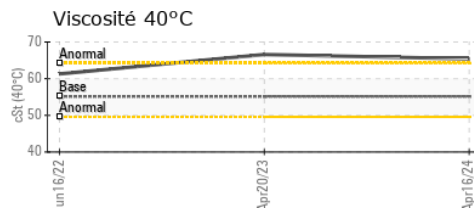
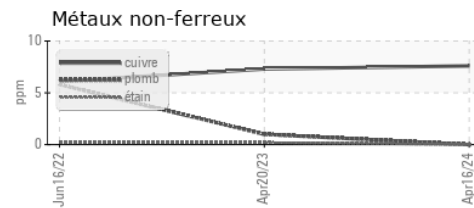
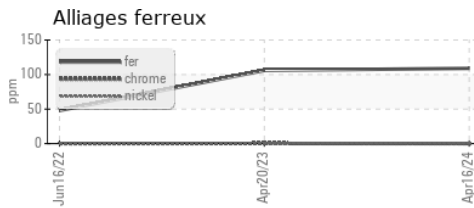


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	▲ .2%	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	55.14	65.4	61.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	9.38	12.6	▲ 11.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	153	195	▲ 187

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

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0069919
N° de laboratoire : 02630989
Reçu : 23 Apr 2024
Tested : 24 Apr 2024
Numéro unique : 5772142
Diagnostic : 24 Apr 2024 - Kevin Marson
Analyse : IND 2 (Additional Tests: KF, KV100, TAN Man, 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