

Identité de la machine

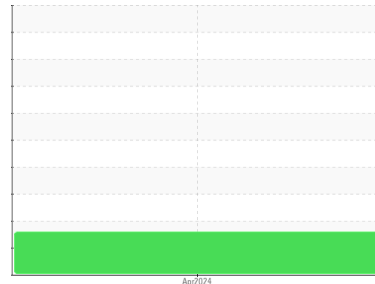
JOHN DEERE 133

Composant

Boîte d'engrenages

Fluid

PETRO CANADA DURATRAN (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommandation

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. 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

Usure des engrenages.

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'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			PC0070372	---	---
Date d'échant.	Client Info			04 Apr 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		200	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée	Client Info			Not Changd	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.2	NEG	---	---

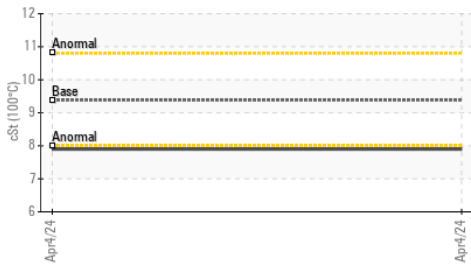
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*		238	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	▲ 364	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	110	18	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	2	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	5	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	13	45	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3610	2356	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1192	887	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1455	1053	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2641	2848	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	6	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	1.6	2.08	---	---

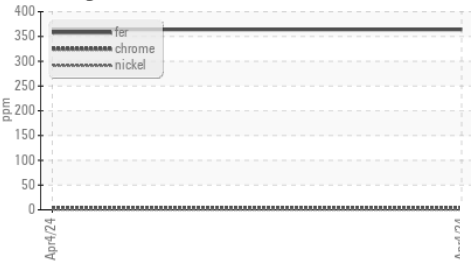
▲ Viscosité 100°C



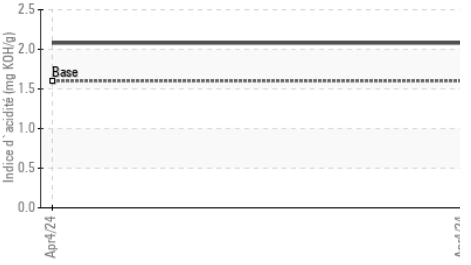
▲ Viscosité 40°C



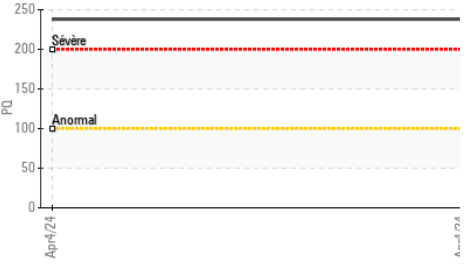
▲ Alliages ferreux



Indice d'acidité



PQ



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	55.14	▲ 48.9	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	9.38	▲ 7.9	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	153	130	---

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

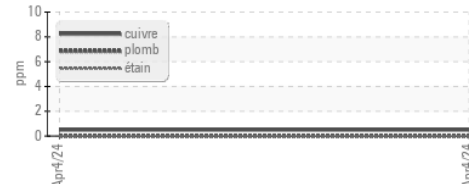
Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

GRAPHIQUES

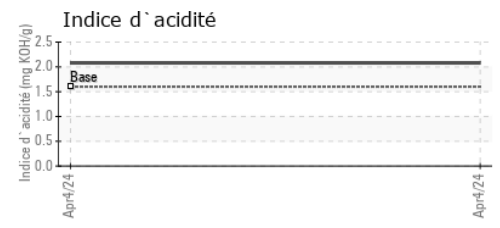
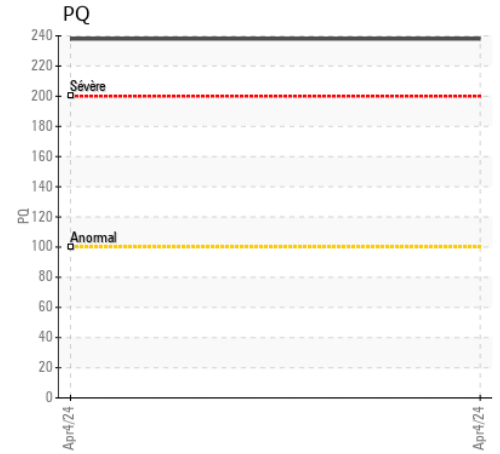
▲ Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



▲ Viscosité 40°C



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0070372
N° de laboratoire : 02627741
Numéro unique : 5760873
Analyse : IND 2 (Additional Tests: KV100, TAN Man, VI)

HUILES DESROCHES INC.
 915 RUE PHILIPPE-PARADIS, LOCAL 115
 QUEBEC, QC
 CA G1N 4E3

Reçu : 09 Apr 2024
 Tested : 09 Apr 2024
 Diagnostiqué : 09 Apr 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.

Contact: David Labrecque
 david.labrecque@groupe-des-roches.ca
 T: (418)621-5150
 F: (418)621-0822