



Identité de la machine

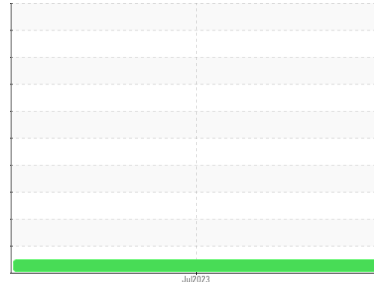
KOMATSU 21738

Composant

Différentiel Arrière

Fluide

NOT GIVEN (--- 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

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

État Du Fluide

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

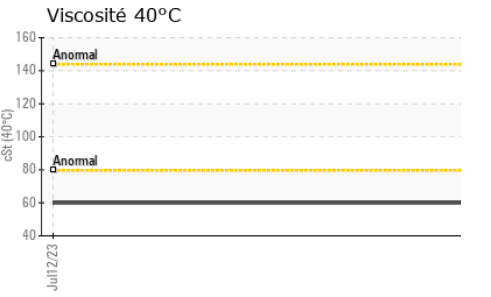
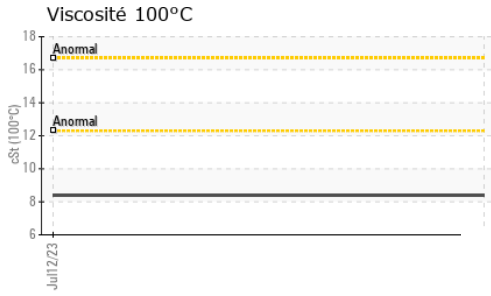
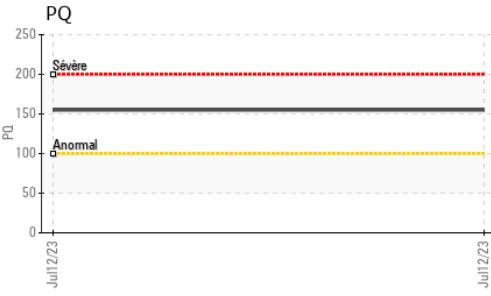
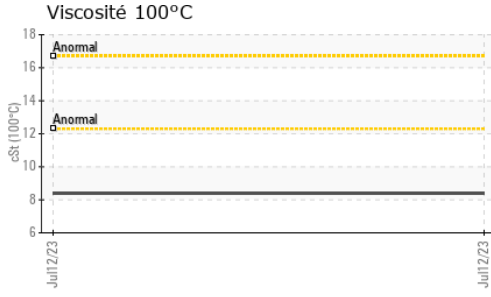
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			PC0070571	---	---
Date d'échant.	Client Info			12 Jul 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		1680	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée	Client Info			Not Changd	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*		155	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	213	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	2	---	---
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)		105	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		5	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		8	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		5	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		9	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		3494	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1254	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1439	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		7829	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	16	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		10	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	16	---	---

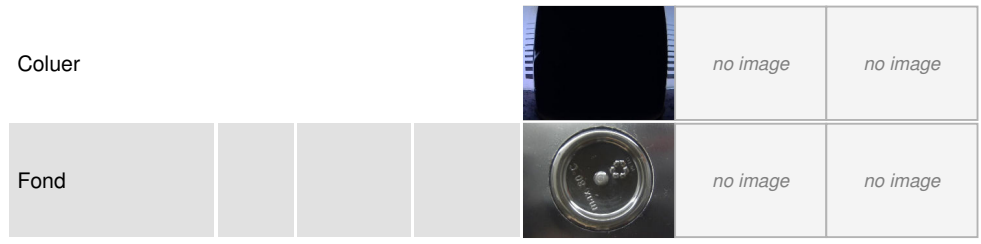
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		1.71	---	---



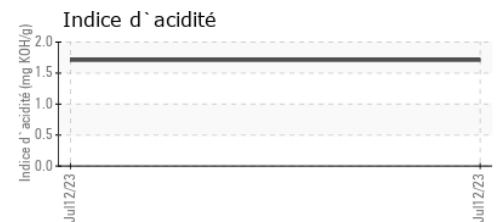
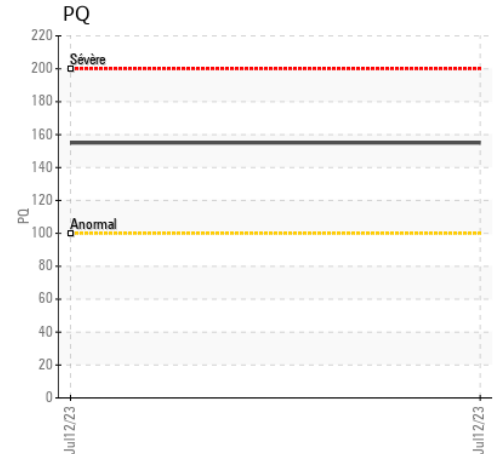
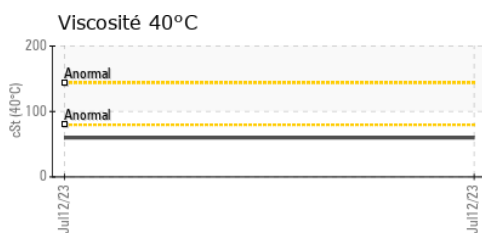
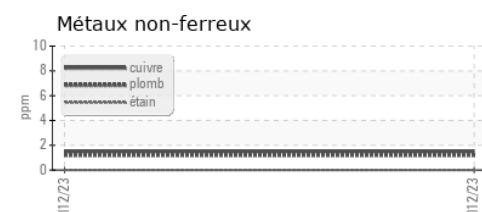
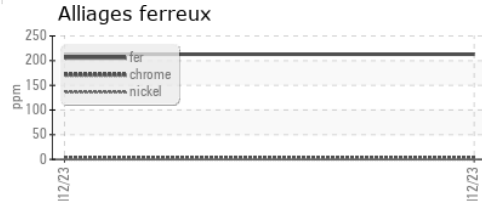
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	59.9	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	8.4	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	110	---	---

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



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0070571 **Reçu** : 14 Jul 2023
N° de laboratoire : 02570246 **Diagnostiqué** : 19 Jul 2023
Numéro unique : 5607292 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : IND 2 (Additional Tests: KV100, TAN Man, VI)

VILLE DE QUEBEC
 1615, boul. Jean-Talon, Ouest, arrondissement de Charlesbourg
 Quebec, QC
 CA G2K 2J5
 Contact: Daniel Gosselin
 daniel.gosselin@ville.quebec.qc.ca

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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.