

Identité de la machine

NO UNIT PC0088601

Composant

Système hydraulique

Fluid

{not provided} (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels des contaminants peuvent pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de vérifier la présence de particules métalliques visibles dans l'huile. Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Le contaminant anormal pourrait être dû à une mauvaise technique d'échantillonnage. AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ: L'interprétation des résultats est basée sur l'échantillon reçu du client. La provenance de l'échantillon et la méthode d'échantillonnage ne peut être vérifiée.

▲ Usure

Présence d'une faible concentration de métal visible.

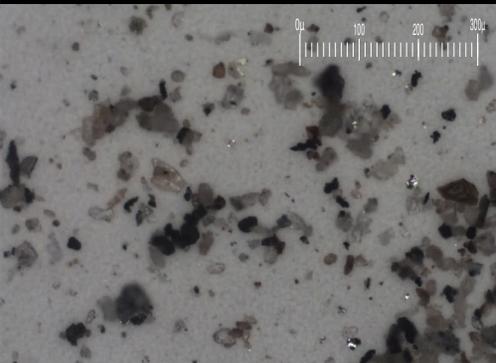
▲ Contamination

Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile. Il y a une légère concentration de la saleté et débris visible, présente dans l'huile.

État Du Fluide

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

Particle Filter (Magn: 100 x)



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			PC0088601	---	---
Date d'échant.	Client Info			09 Jul 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée	Client Info			N/A	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

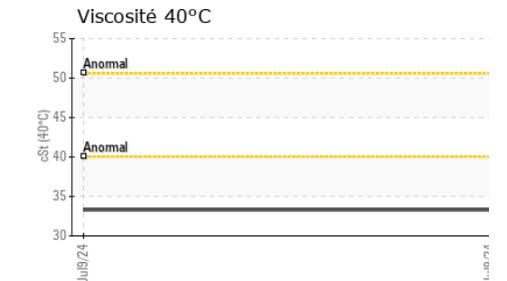
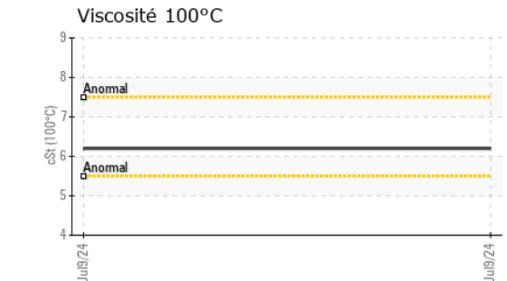
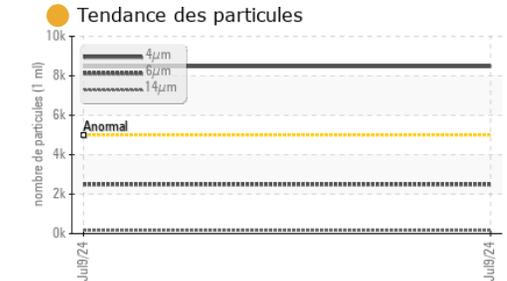
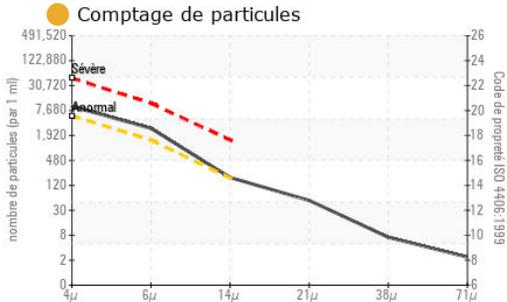
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.1	NEG	---	---

MÉTAL D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	17	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		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)		11	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		8	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		100	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		203	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		408	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		504	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1042	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		7	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	10	---	---

PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	8473	---	---	
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	2494	---	---	
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	164	---	---	
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	46	---	---	
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	6	---	---	
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	2	---	---	
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	20/18/15	---	---	

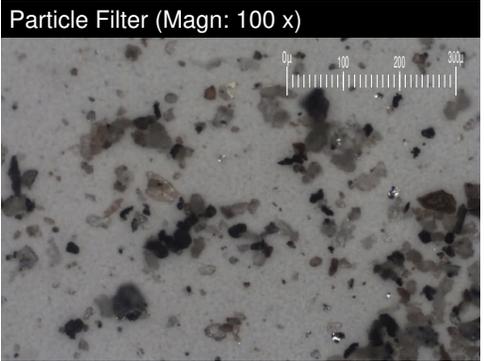
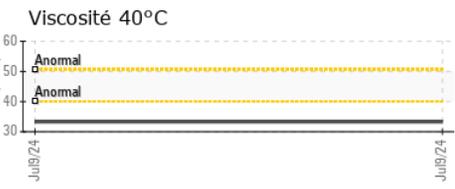
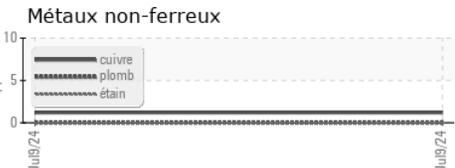
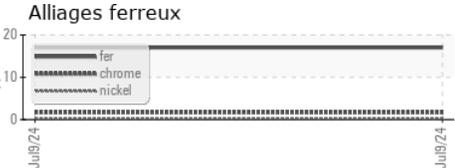


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	▲ VLITE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	▲ LIGHT	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	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)	33.3	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	6.2	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	137	---	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image
PrtFilter				no image	no image

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0088601
N° de laboratoire : 02647039
Numéro unique : 5812591
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Bottom, BottomAnalysis, FILTERPATCH, KV100, PrtCount, PrtFilter, V) Contact: Jean Audet
Reçu : 10 Jul 2024
Tested : 16 Jul 2024
Diagnostiqué : 16 Jul 2024 - Kevin Marson
Adresse : GFL Environmental - 742 - Quebec City Solid Waste
 5160 Jean-Talon Pierre-Bertrand Bou
 Quebec City, QC
 CA G2J 1B7
 Jaudet@matrec.ca

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.
 T: (418)624-0080
 F: