



Identité de la machine

926051

Composant

Système hydraulique

Fluide

NOT GIVEN (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels des contaminants peuvent pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de remplacer le filtre et d'utiliser un système de filtrage hors-ligne afin d'améliorer la propreté du fluide. Le reniflard d'air doit être réparé. S'il n'est pas classé, nous vous recommandons de le remplacer par un reniflard à air adapté au micron et / ou au dessicant. Si évalué, nous vous recommandons de réparer / remplacer le reniflard. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du ISO 22 AW Hydraulic Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

USURE

Le taux d'étain est marginal. Les taux d'usure de tous les autres composants sont normaux.

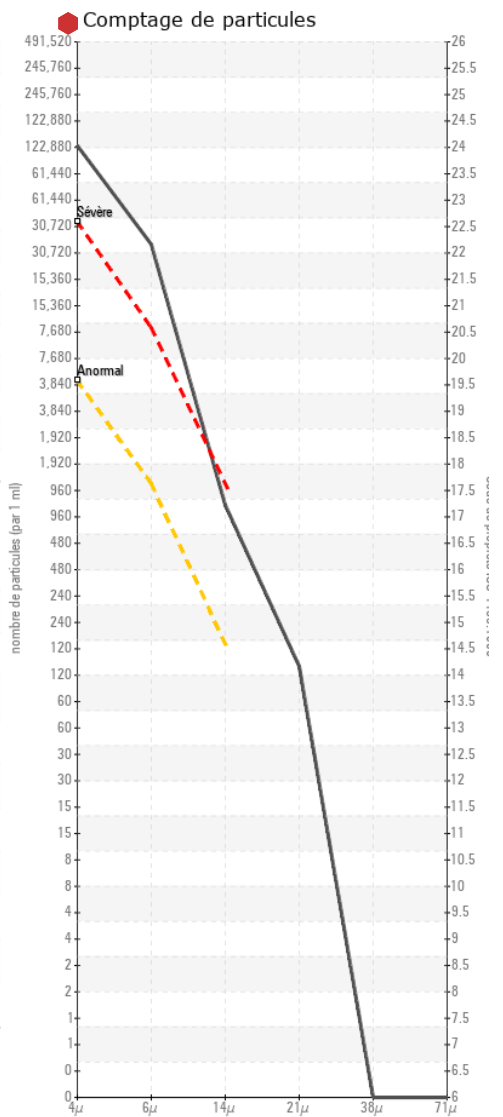
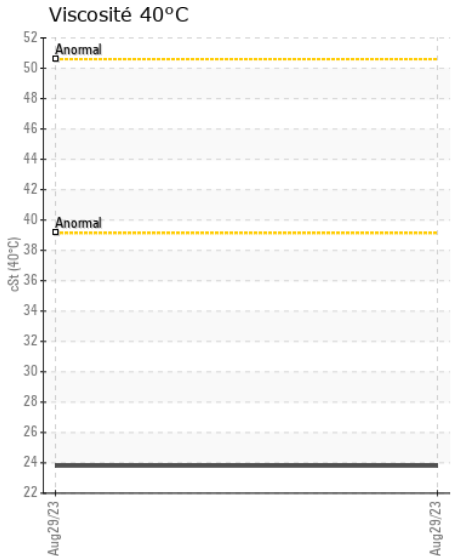
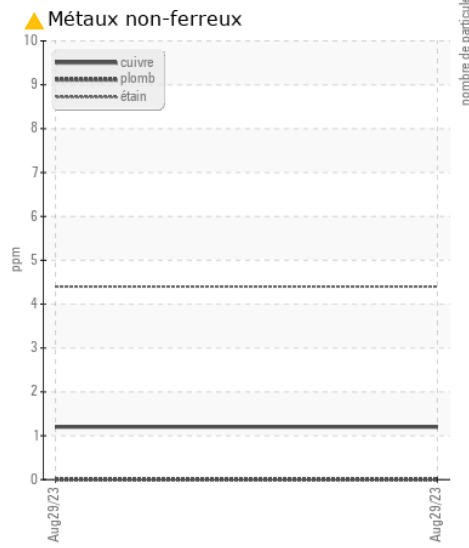
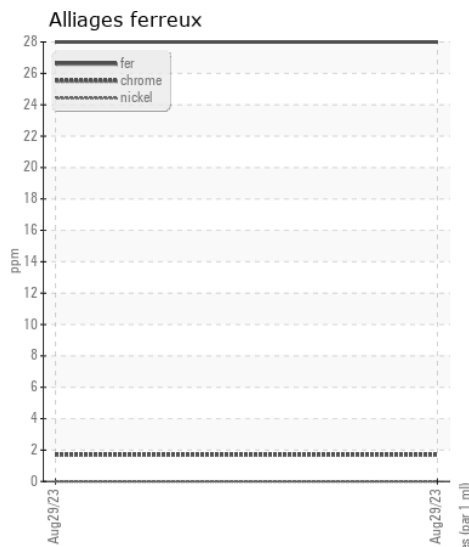
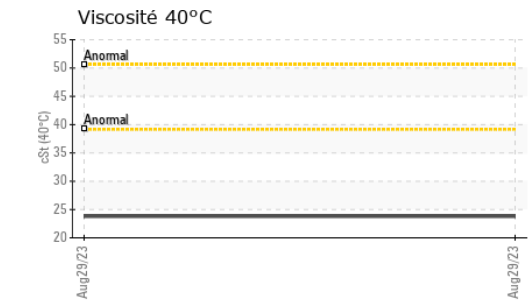
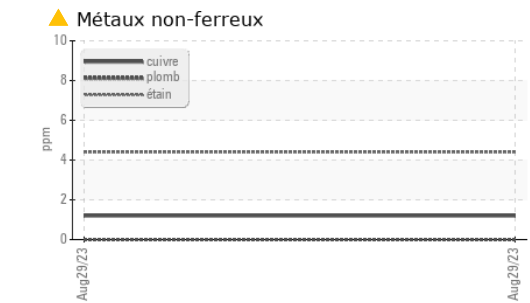
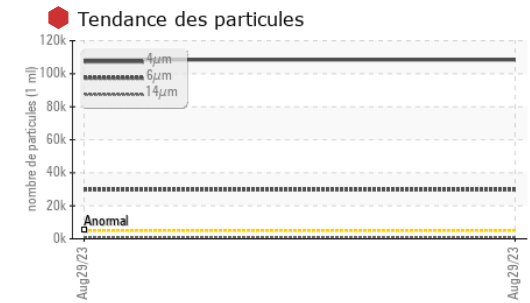
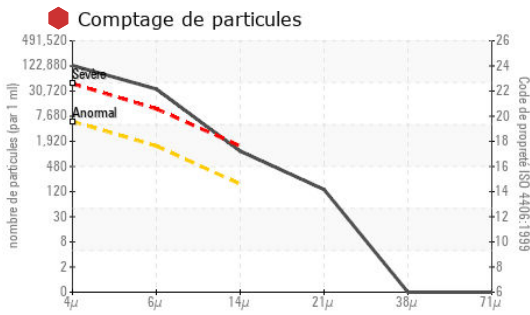
CONTAMINATION

Il y a une quantité élevée de matières particulaires (2 à 100 µm de taille) présente dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 22; nous vous conseillons de vérifier. L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0080337	---	---
Date d'échant.		Client Info		29 Aug 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		404880	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Not Chngd	---	---
Filtre changé		Client Info		Not Chngd	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	28	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	▲ 4	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	5	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	● 108457	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	● 29766	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	▲ 983	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	▲ 119	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	0	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	● 24/22/17	---	---
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*	>0.1	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		6	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		49	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		93	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		360	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		408	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		790	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		23.8	---	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling
N° d'échantillon : GFL0080337 **Reçu** : 13 Sep 2023 3199 Boul. Talbot
N° de laboratoire : 02582170 **Diagnostiqué** : 14 Sep 2023 Chicoutimi, QC
Numéro unique : 5643235 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA G7H 5B1
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)
 Contact: Yan Houde
 yhoude@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)549-8074
F: (418)549-7973