



073089 - Hydraulic System

Sample No: LH0269959

Oil Type: NOT GIVEN



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.		LH0269959	---	---	---
Date d'échant.		23 Sep 2023	---	---	---
Heures de la Machine		1000	---	---	---
Heures de l'huile		0	---	---	---
Huile changée		Changed	---	---	---
Statut de l'échant.		ABNORMAL	---	---	---

Resolute Forest Products

1, chemin de la Scierie, Case postale 2250
Baie-Comeau, QC
CA G5C 2S8
Contact: Paul Breton
paul.breton@liebherr.com
T:
F: (418)960-2788



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 44.9	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Particules >4μ		● 19784	---	---	---
Particules >6μ		● 3077	---	---	---
Particules >14μ		● 195	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		21/19/15	---	---	---
Silicium	ppm	● 3	---	---	---
Sodium	ppm	● 1	---	---	---
Potassium	ppm	● 0	---	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 6	---	---	---
Cuivre	ppm	● 2	---	---	---
Plomb	ppm	● 4	---	---	---
Étain	ppm	● 0	---	---	---
Aluminium	ppm	● <1	---	---	---
Chrome	ppm	● 1	---	---	---
Molybdène	ppm	0	---	---	---
Nickel	ppm	● <1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	<1	---	---	---
Manganèse	ppm	0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	1082	---	---	---
Magnésium	ppm	3	---	---	---
Zinc	ppm	723	---	---	---
Phosphore	ppm	613	---	---	---
Baryum	ppm	<1	---	---	---
Bore	ppm	<1	---	---	---

Diagnostic

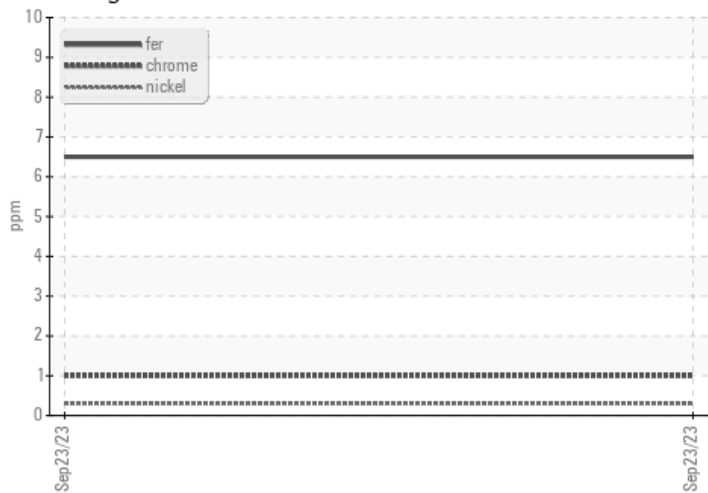
Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile. L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Depot: RESBAI
Unique No: 5672121
Signed: Wes Davis
Report Date: 09 Nov 2023

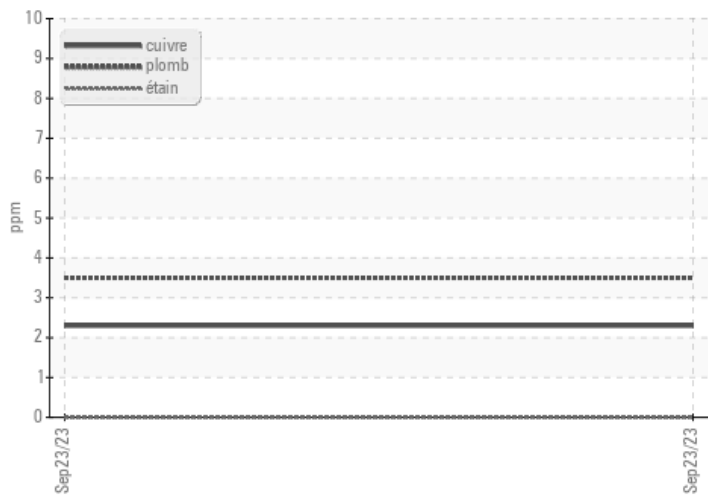


GRAPHS

Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

