



LIEBHERR L556 053452-1332 - Hydraulic System

Sample No: LH0256465

Oil Type: PETRO CANADA HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0256465	LH0242238	LH0242150	LH0242226
Date d'échant.	27 Jun 2023	23 Mar 2023	01 Feb 2023	02 Nov 2022
Heures de la Machine	22000	20021	19000	16958
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

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	45.6	45.3	45.9	44.5



CONTAMINATION

Particules >4µ		952	1234	17129	12891
Particules >6µ		173	190	3742	4203
Particules >14µ		11	12	199	305
ISO 4406:1999 (c)		17/15/11	17/15/11	21/19/15	21/19/15
Silicium	ppm	1	2	2	2
Sodium	ppm	0	<1	<1	<1
Potassium	ppm	<1	<1	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	4	11	12	8
Cuivre	ppm	1	2	2	2
Plomb	ppm	<1	2	2	2
Étain	ppm	0	<1	<1	0
Aluminium	ppm	<1	1	1	<1
Chrome	ppm	3	7	7	4
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	<1	<1
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	118	128	130	134
Magnésium	ppm	1	1	2	2
Zinc	ppm	839	770	782	806
Phosphore	ppm	735	770	790	670
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	<1	<1	<1	1

Diagnostic

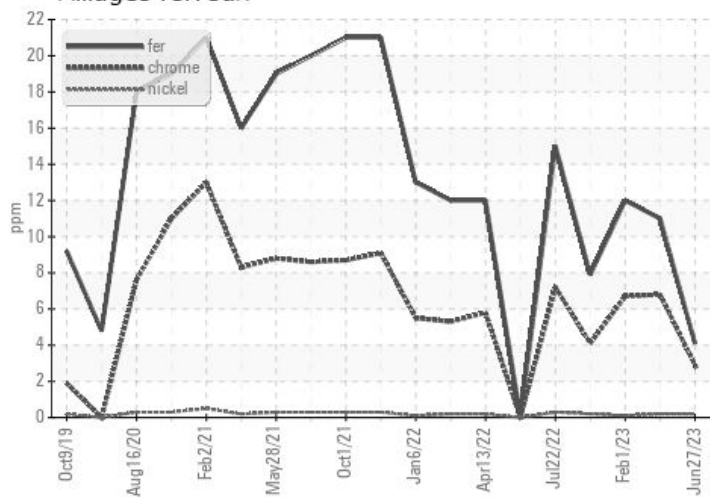
Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: RESBAI
Unique No: 5644246
Signed: Wes Davis
Report Date: 19 Sep 2023

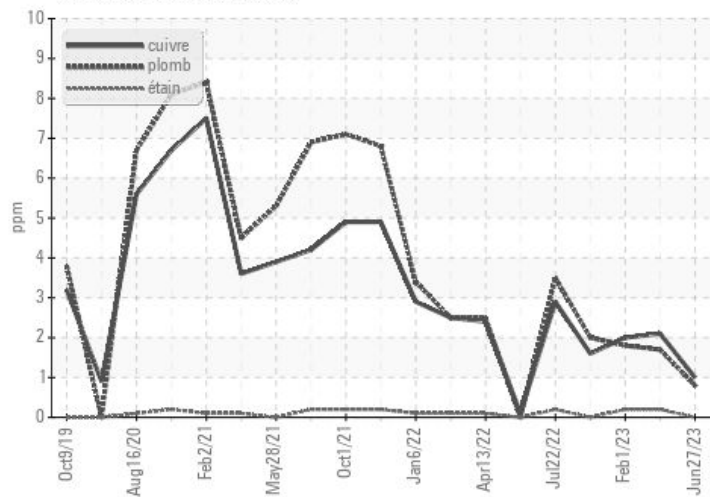


GRAPHS

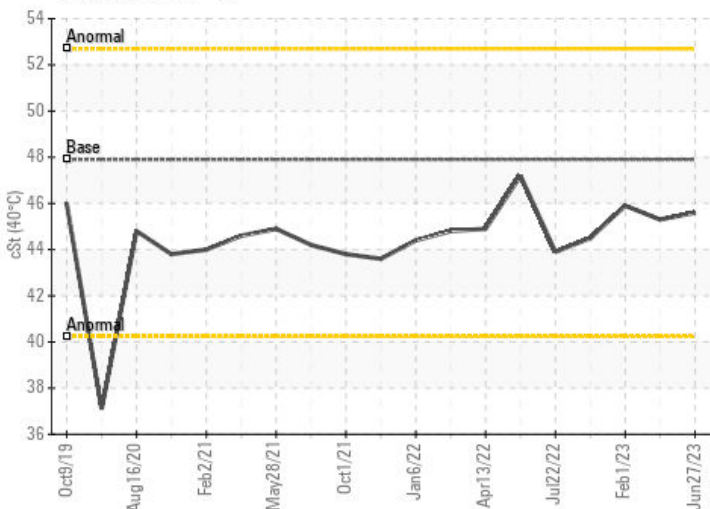
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

