



LIEBHERR L580 051594-1464 - Hydraulic System

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0279176	LH0260974	LH0274170
Date d'échant.	16 Jul 2024	26 Feb 2024	18 Dec 2023	19 Oct 2023
Heures de la Machine	27972	26040	24936	24000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.	ATTENTION	ATTENTION	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	43.8	44.3	44.4	44.4



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		21582	30361	11553	3759
Particules >6µ		5968	4231	3770	297
Particules >14µ		267	272	369	25
ISO 4406:1999 (c)		22/20/15	22/19/15	21/19/16	19/15/12
Silicium	ppm	1	<1	2	2
Sodium	ppm	<1	<1	0	<1
Potassium	ppm	<1	<1	<1	0



Métaux d'usure

Fer	ppm	6	7	6	4
Cuivre	ppm	1	1	1	1
Plomb	ppm	<1	0	<1	1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	0	<1	<1
Chrome	ppm	2	2	2	1
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	107	106	101	95
Magnésium	ppm	<1	<1	1	<1
Zinc	ppm	881	871	832	828
Phosphore	ppm	709	677	668	629
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	0	0	0	<1

Diagnostic

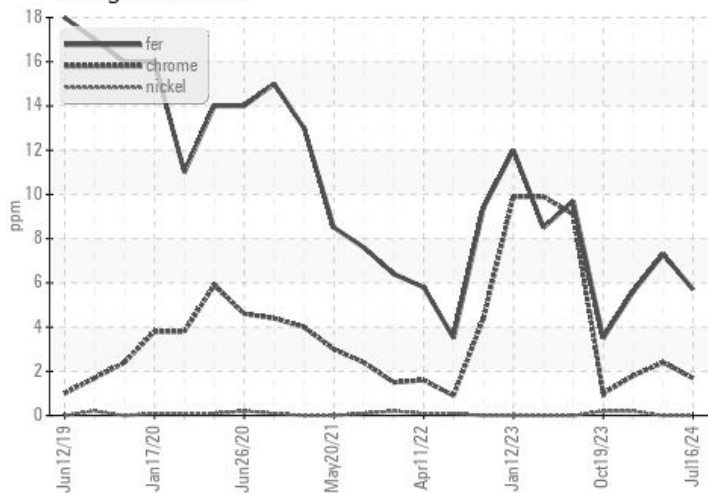
Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: RESBAI
Unique No: 5814009
Signed: Wes Davis
Report Date: 18 Jul 2024

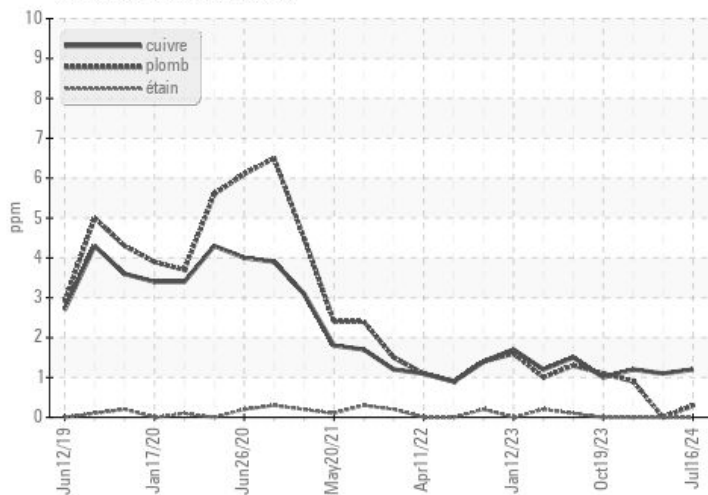


Graphs

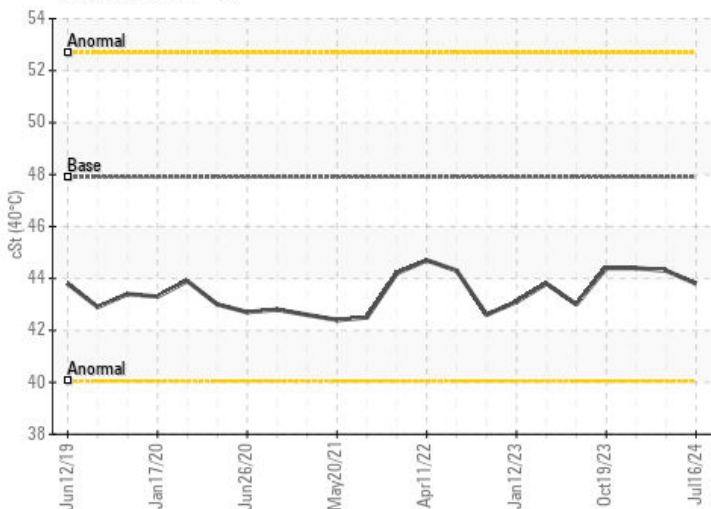
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

