



LIEBHERR L556 052852-1332 - Hydraulic System

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL



Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH	LH	LH0284203	LH0269923
Date d'échant.	16 Jul 2024	30 Apr 2024	05 Mar 2024	22 Jan 2024
Heures de la Machine	24070	22980	22043	21000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	Not Changd	N/A	Changed
Statut de l'échant.	ATTENTION	NORMAL	ATTENTION	ATTENTION

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	44.5	44.9	45.2	45.5



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		25257	17546	23648	23879
Particules >6µ		6944	1658	2026	4273
Particules >14µ		229	36	49	286
ISO 4406:1999 (c)		22/20/15	21/18/12	22/18/13	22/19/15
Silicium	ppm	5	4	3	4
Sodium	ppm	<1	<1	<1	<1
Potassium	ppm	<1	1	<1	<1



Métaux d'usure

Fer	ppm	11	11	10	9
Cuivre	ppm	4	2	2	2
Plomb	ppm	1	<1	0	1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	3	2	<1	2
Chrome	ppm	10	10	9	8
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	0	0	<1
Titane	ppm	<1	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	107	108	107	110
Magnésium	ppm	<1	1	2	1
Zinc	ppm	836	825	834	820
Phosphore	ppm	673	637	638	658
Baryum	ppm	<1	<1	<1	0
Bore	ppm	<1	<1	0	0

Diagnostic

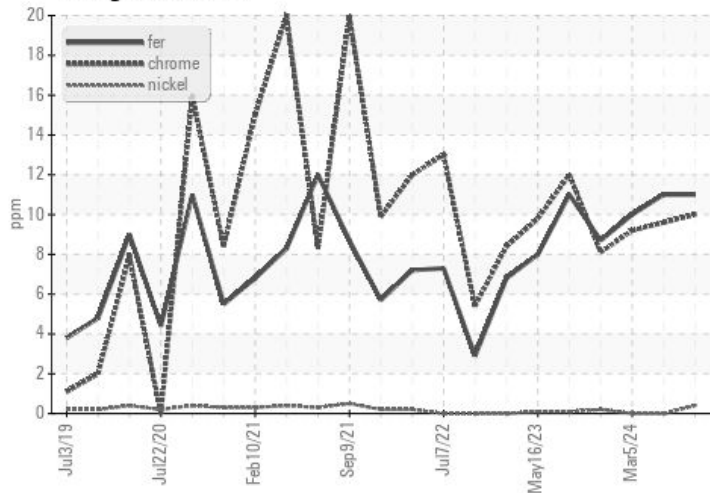
Nous avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: RESBAI
Unique No: 5814008
Signed: Kevin Marson
Report Date: 18 Jul 2024

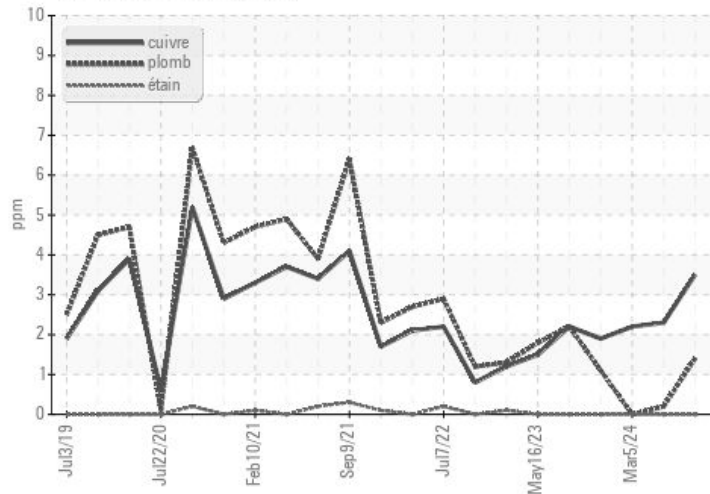


Graphs

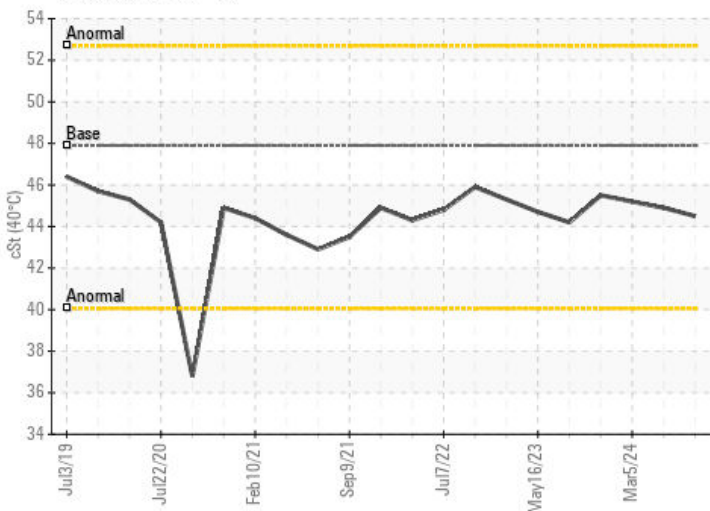
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

