



LIEBHERR L556 052852-1332 - Hydraulic System

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0284203	LH0269923	LH0269953
Date d'échant.	30 Apr 2024	05 Mar 2024	22 Jan 2024	01 Oct 2023
Heures de la Machine	22980	22043	21000	20000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	N/A	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	ATTENTION	ATTENTION	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	45.2	45.5	44.2



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		17546	23648	23879	4088
Particules >6µ		1658	2026	4273	183
Particules >14µ		36	49	286	12
ISO 4406:1999 (c)		21/18/12	22/18/13	22/19/15	19/15/11
Silicium	ppm	4	3	4	4
Sodium	ppm	<1	<1	<1	<1
Potassium	ppm	1	<1	<1	0

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. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



Métaux d'usure

Fer	ppm	11	10	9	11
Cuivre	ppm	2	2	2	2
Plomb	ppm	<1	0	1	2
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	2	<1	2	2
Chrome	ppm	10	9	8	12
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

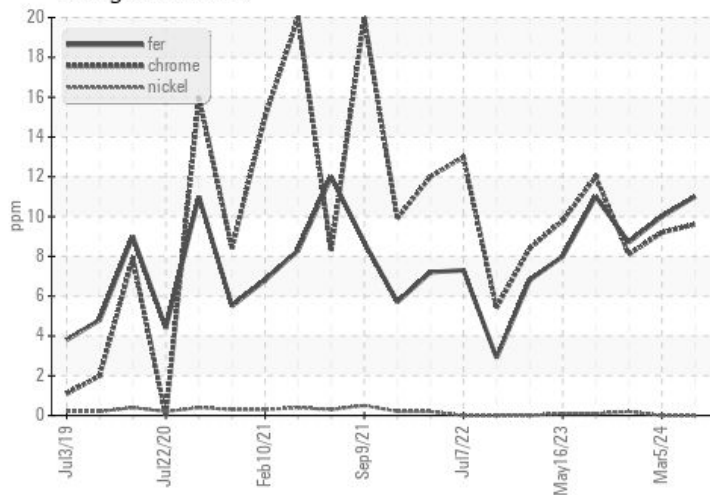
Calcium	ppm	108	107	110	127
Magnésium	ppm	1	2	1	<1
Zinc	ppm	825	834	820	815
Phosphore	ppm	637	638	658	630
Baryum	ppm	<1	<1	0	<1
Bore	ppm	<1	0	0	<1

Depot: RESBAI
Unique No: 5774309
Signed: Wes Davis
Report Date: 06 May 2024

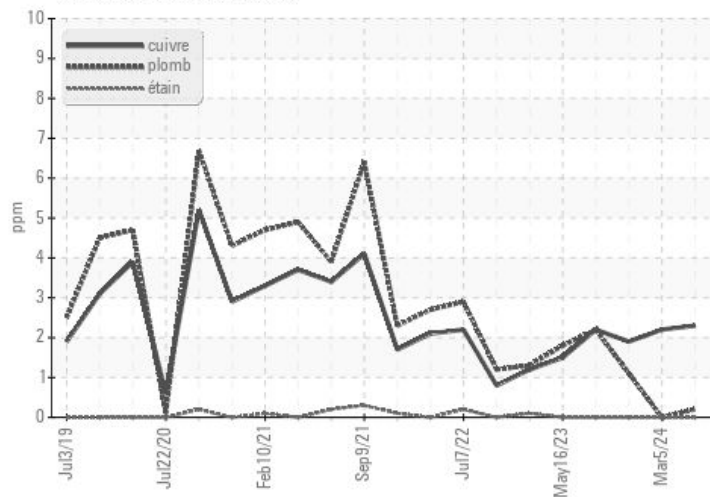


Graphs

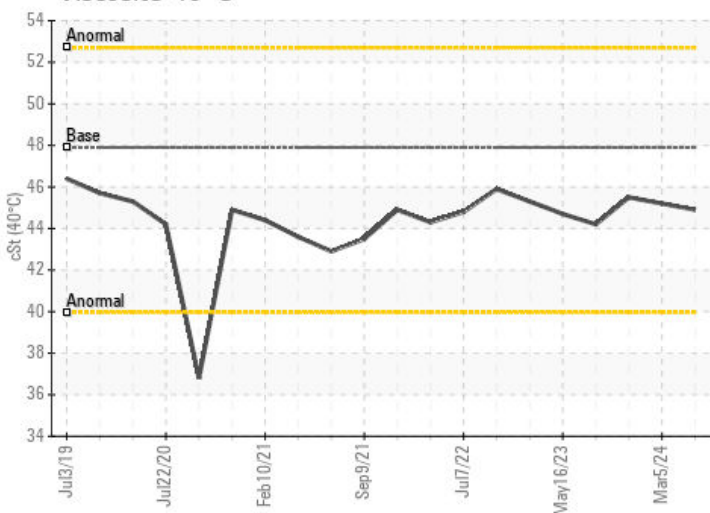
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

