

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L556 053290-1332 - Hydraulic System

Sample No: LH0274157

Oil Type: PETRO CANADA HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0274157	LH0274172	LH0256269	LH0242143
Date d'échant.	21 Nov 2023	11 Oct 2023	24 May 2023	10 Feb 2023
Heures de la Machine	18029	17000	14888	14000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	N/A	N/A
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	43.1	43.7	43.1	40.7



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		282	8245	2371	4842
Particules >6µ		69	1545	151	157
Particules >14µ		5	51	18	12
ISO 4406:1999 (c)		15/13/10	20/18/13	18/14/11	19/14/11
Silicium	ppm	2	1	2	1
Sodium	ppm	<1	<1	<1	<1
Potassium	ppm	0	0	0	<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. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	7	7	10	9
Cuivre	ppm	2	2	3	2
Plomb	ppm	2	2	2	2
Étain	ppm	0	0	0	<1
Aluminium	ppm	<1	<1	1	<1
Chrome	ppm	5	3	7	5
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	0
Titane	ppm	0	0	<1	0
Argent	ppm	<1	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

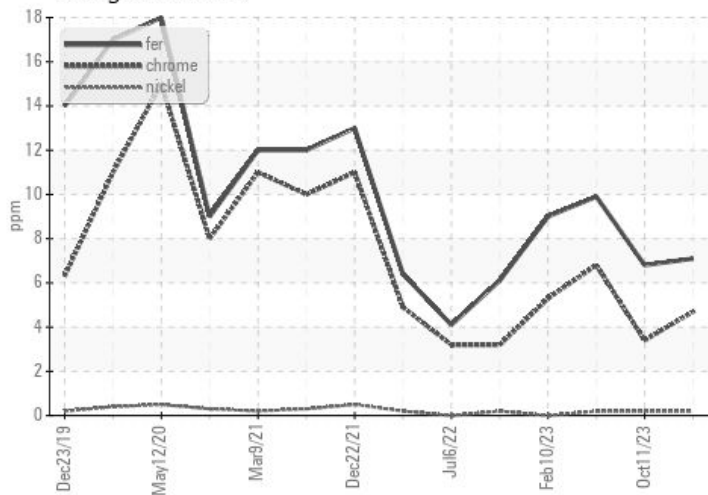
Calcium	ppm	269	271	275	277
Magnésium	ppm	1	<1	1	2
Zinc	ppm	826	807	841	804
Phosphore	ppm	653	626	732	692
Baryum	ppm	<1	<1	0	0
Bore	ppm	<1	<1	<1	<1

Depot: RESBAI
Unique No: 5695401
Signed: Wes Davis
Report Date: 12 Dec 2023

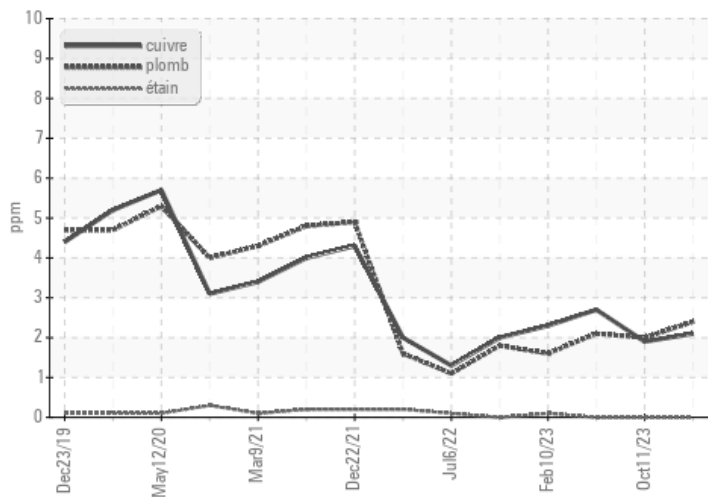


GRAPHS

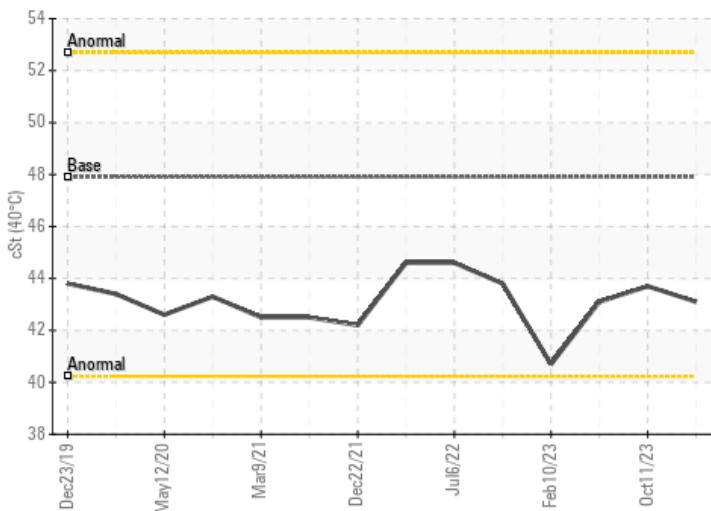
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

