

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



062579-1007 - Hydraulic System

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	LH0084061	---	---
Date d'échant.	09 Feb 2024	29 Jun 2015	---	---
Heures de la Machine	0	6070	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Not Changd	Not Changd	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	ABNORMAL	---	---

American Iron and Metal
251 CHEMIN DES ILES
LEVIS, QC
CA G6V 1M5
Contact: Bobby Rochette



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	36.0	43.9	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	0.38	---	---	---

T: (418)649-1000
F:



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Particules >4µ		9916	1676	---	---
Particules >6µ		339	471	---	---
Particules >14µ		21	48	---	---
ISO 4406:1999 (c)		20/16/12	18/16/13	---	---
Silicium	ppm	1	2	---	---
Sodium	ppm	2	4	---	---
Potassium	ppm	1	0	---	---

Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide était spécifié comme PETRO CANADA HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du ISO 32 AW Hydraulic Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. 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. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 32; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.



MÉTAUX D'USURE

PQ		---	21	---	---
Fer	ppm	15	36	---	---
Cuivre	ppm	3	6	---	---
Plomb	ppm	<1	<1	---	---
Étain	ppm	0	<1	---	---
Aluminium	ppm	<1	<1	---	---
Chrome	ppm	3	<1	---	---
Molybdène	ppm	2	0	---	---
Nickel	ppm	<1	0	---	---
Titane	ppm	0	<1	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	0	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

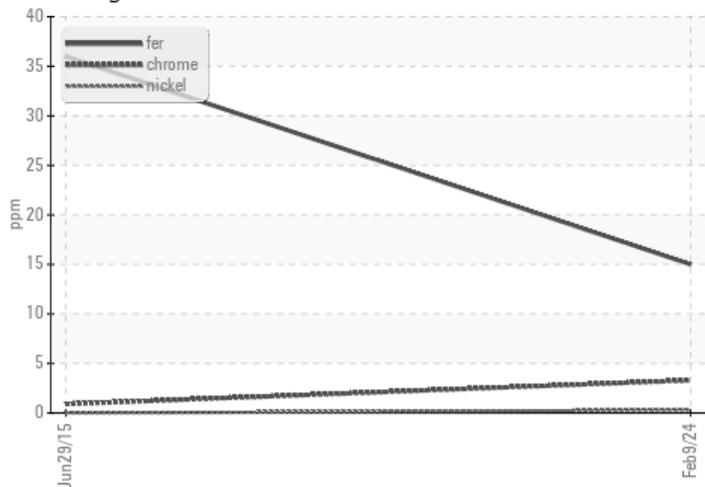
Calcium	ppm	131	568	---	---
Magnésium	ppm	28	4	---	---
Zinc	ppm	442	570	---	---
Phosphore	ppm	384	456	---	---
Baryum	ppm	0	<1	---	---
Bore	ppm	2	<1	---	---

Depot: AMELEV
Unique No: 5735153
Signed: Kevin Marson
Report Date: 28 Feb 2024

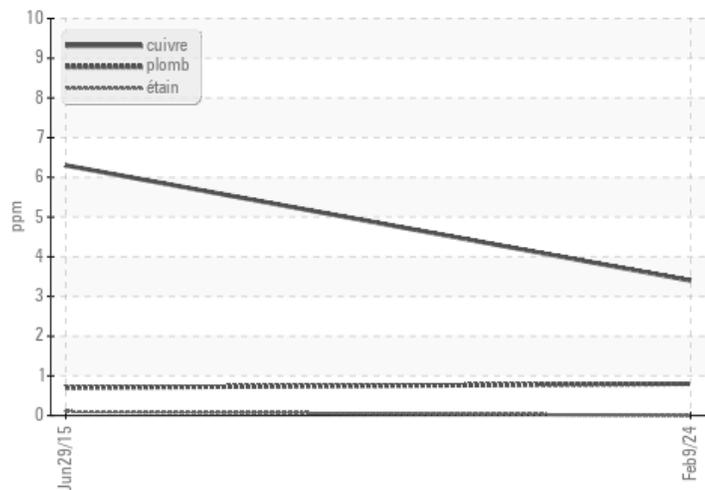


GRAPHS

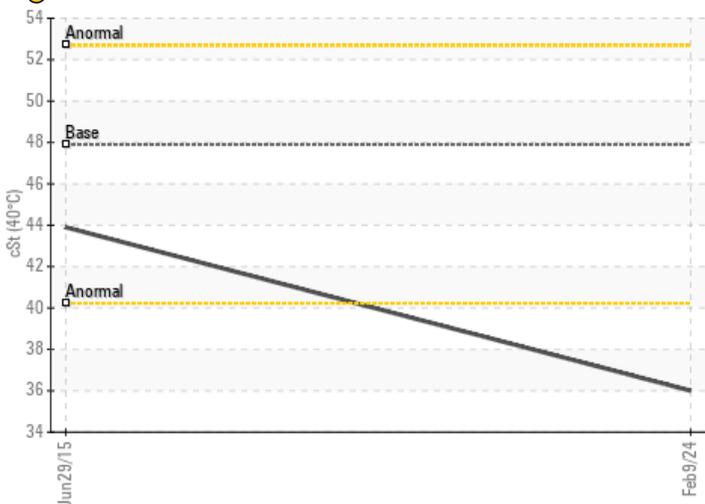
Alliages ferreux



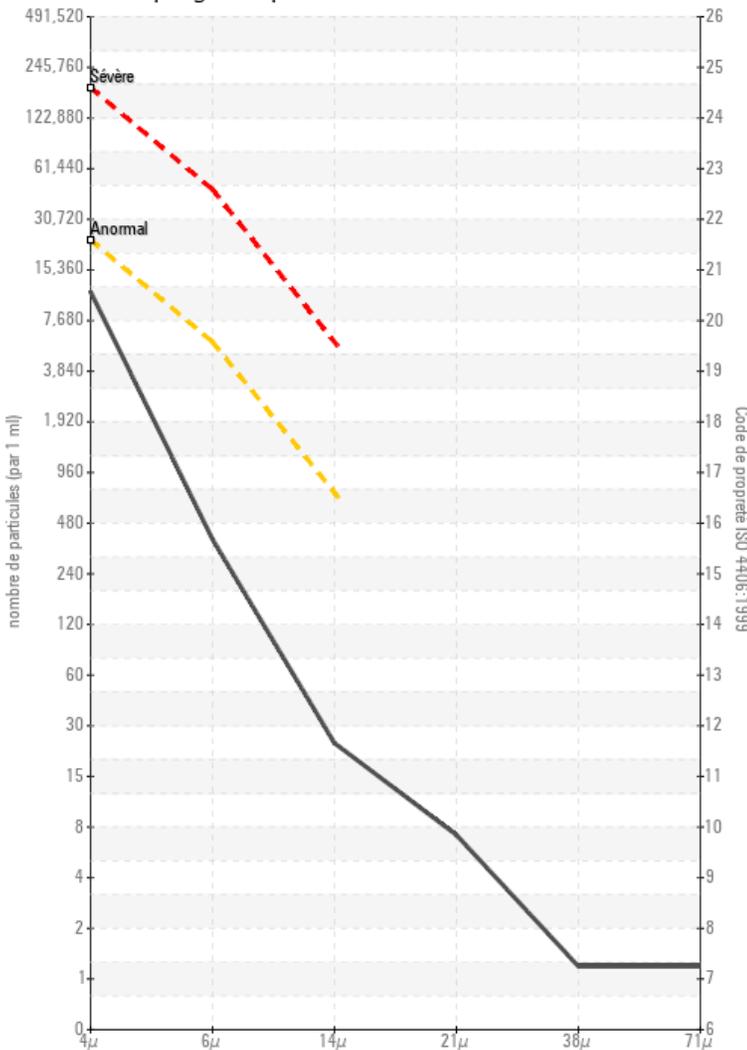
Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules



Indice d'acidité

