



LIEBHERR LH30M 150670-1253 - Coolant

Sample No: LH0271937

Oil Type: HYBRID (HOAT) COOLANT



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0271937	LH0271925	---	---
Date d'échant.	13 Oct 2023	01 Sep 2023	---	---
Heures de la Machine	825	458	---	---
Statut de l'échant.	SEVERE	SEVERE	---	---



ÉTAT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

Bore	ppm	10	12	---	---
Phosphore	ppm	13	11	---	---
Sodium	ppm	8237	8578	---	---
Potassium	ppm	893	792	---	---
Silicium	ppm	87	71	---	---
pH	Scale 0-14	7.43	7.70	---	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	4.6	7.0	---	---
Molybdène	ppm	21	18	---	---
Nitrites	ppm	440	640	---	---
Pourcentage de glycol	%	53.2	52.6	---	---
Point de congélation	°C	-43	-40	---	---



CONTAMINATION

Magnésium	ppm	16	13	---	---
Calcium	ppm	38	37	---	---
Apparence du liquide de refroidissement		Cloudy	Clear	---	---
Couleur du liquide de refroidissement		Pink	Pink	---	---
Saleté	scalar	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	NONE	NONE	---	---
Précipié	scalar	NONE	NONE	---	---
Limon	scalar	NONE	NONE	---	---



CORROSION

Fer	ppm	5	0	---	---
Aluminium	ppm	1	<1	---	---
Cuivre	ppm	<1	0	---	---
Plomb	ppm	0	0	---	---
Étain	ppm	0	0	---	---

Gestion Transfor - Transport La Dore
 5750 Rue des Peupliers
 La Dore, QC
 CA G8J 1G4
 Contact: Eric Fortin
 efortin.transfor@hotmail.com
 T: (418)258-1182
 F: (418)256-3973

Diagnostic

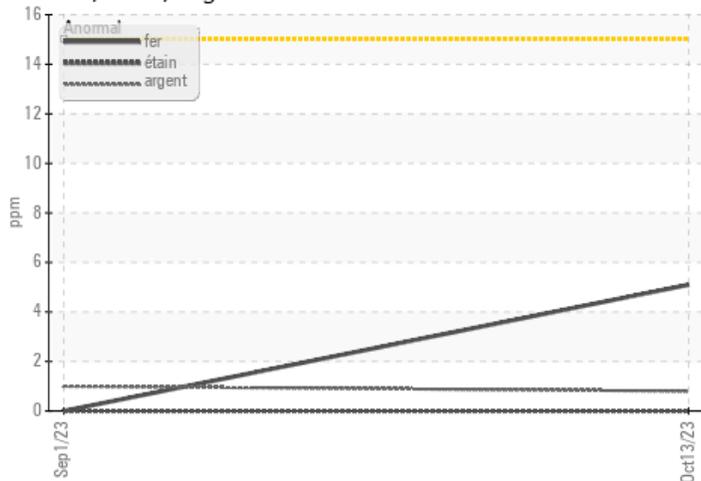
Nettoyez le système de refroidissement avec un nettoyant à base d'acide conformément aux instructions, puis rincez abondamment à l'eau. Remplir avec un prémélange 50/50 de liquide de refroidissement recommandé par le fabricant. Rééchantillonner dans 30 jours. Les concentrations de tous les métaux sont normales indiquant qu'il n'y a pas de corrosion dans le système de refroidissement. La dureté est extrêmement élevée. Une dureté élevée peut permettre la formation de tartre qui réduira l'efficacité du système de refroidissement. The coolant is cloudy indicating either an overconcentration of coolant additives, or a mixing of incompatible coolant technologies. Le niveau de pH de ce fluide est dans les limites acceptables. La réserve d'alcalinité de ce fluide est acceptable.

Depot: TRALAD
Unique No: 5659855
Signed: Kevin Marson
Report Date: 22 Oct 2023

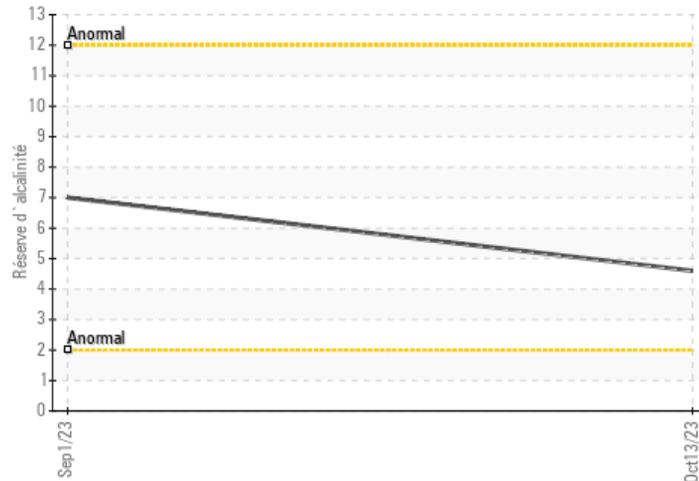


GRAPHS

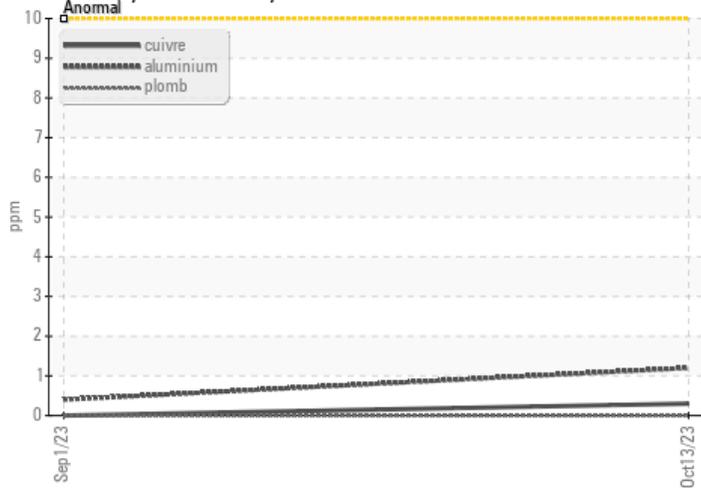
Fer/Étain/Argent



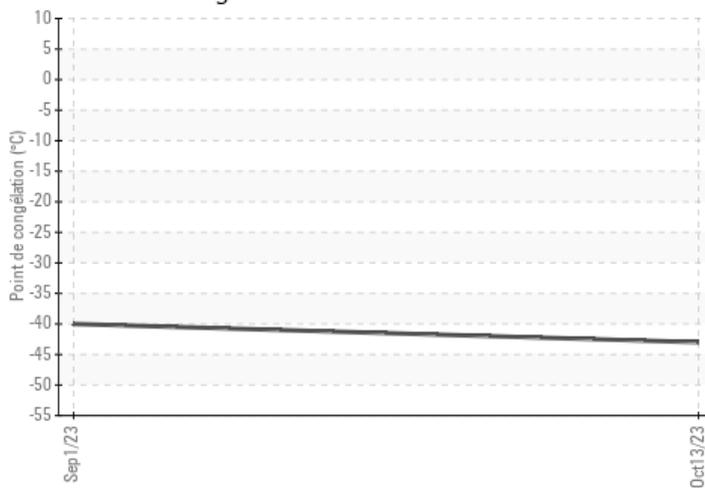
Réserve d'alcalinité



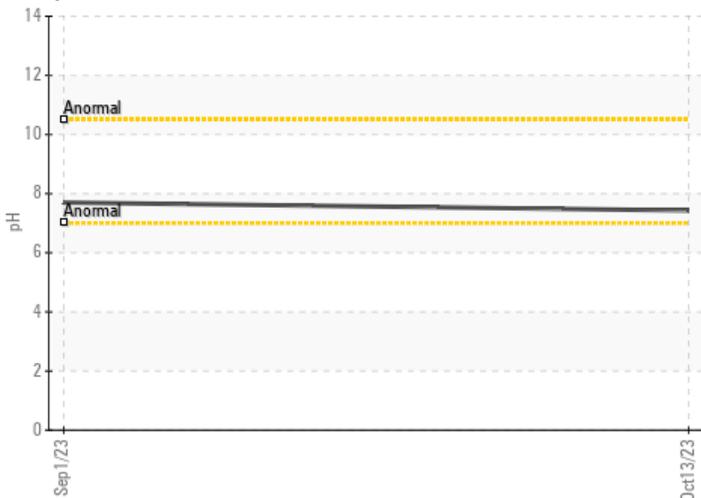
Cuivre/Aluminium/Plomb



Point de congélation



pH



Nitrites

