

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH30M 150670-1253 - Coolant

Sample No: LH0271925

Oil Type: HYBRID (HOAT) COOLANT



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



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

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



ÉTAT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

Bore	ppm	12	---	---	---
Phosphore	ppm	11	---	---	---
Sodium	ppm	8578	---	---	---
Potassium	ppm	792	---	---	---
Silicium	ppm	71	---	---	---
pH	Scale 0-14	7.70	---	---	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	7.0	---	---	---
Molybdène	ppm	18	---	---	---
Nitrites	ppm	640	---	---	---
Pourcentage de glycol	%	52.6	---	---	---
Point de congélation	°C	-40	---	---	---



CONTAMINATION

Magnésium	ppm	13	---	---	---
Calcium	ppm	37	---	---	---
Apparence du liquide de refroidissement		Clear	---	---	---
Couleur du liquide de refroidissement		Pink	---	---	---
Saleté	scalar	NONE	---	---	---
Débris	scalar	NONE	---	---	---
Préципиé	scalar	NONE	---	---	---
Limon	scalar	NONE	---	---	---



CORROSION

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

Diagnostic

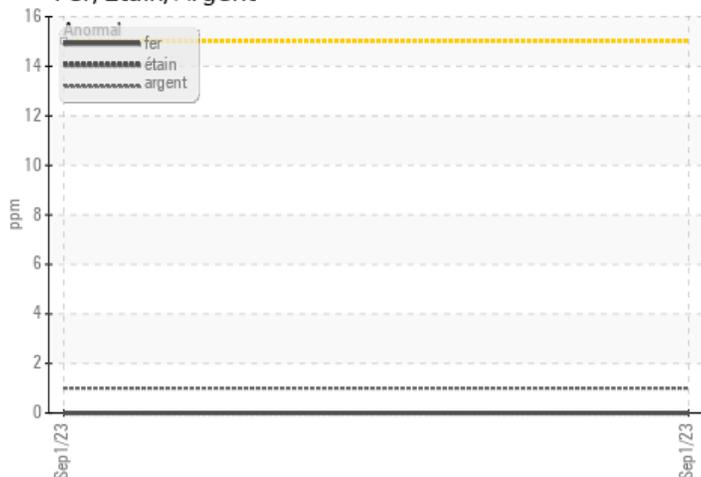
Nettoyez le système de refroidissement avec un nettoyant à base d'acide conformément aux instructions, puis rincez abondamment à l'eau. Remplir avec un prémélange 50/50 de liquide de refroidissement recommandé par le fabricant. Rééchantillonner dans 30 jours. Les concentrations de tous les métaux sont 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. Le niveau de nitrite est acceptable. 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: 5642686
Signed: Kevin Marson
Report Date: 13 Sep 2023

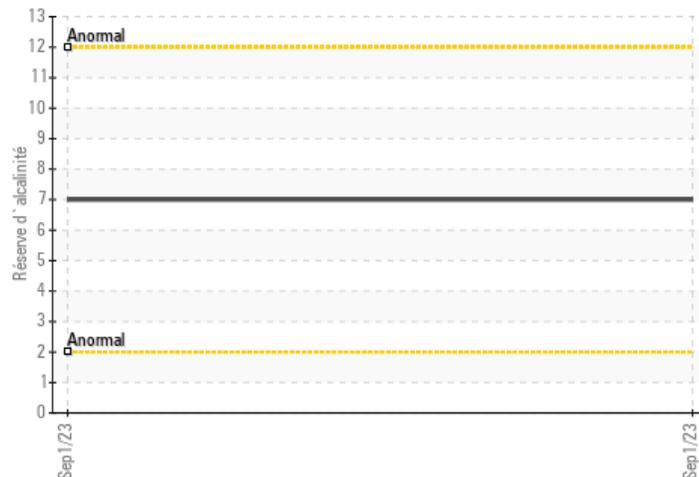


GRAPHS

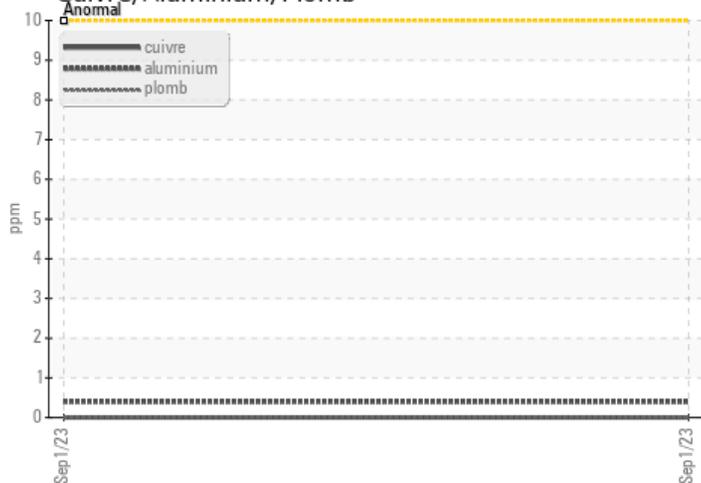
Fer/Étain/Argent



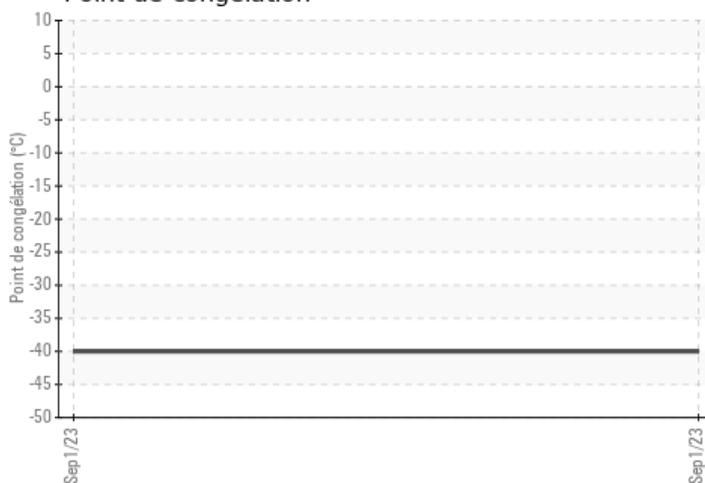
Réserve d'alcalinité



Cuivre/Aluminium/Plomb



Point de congélation



pH



Nitrites

