



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	---	---	---
Préциpié	scalar	● NONE	---	---	---
Limon	scalar	● NONE	---	---	---



CORROSION

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

Diagnostic

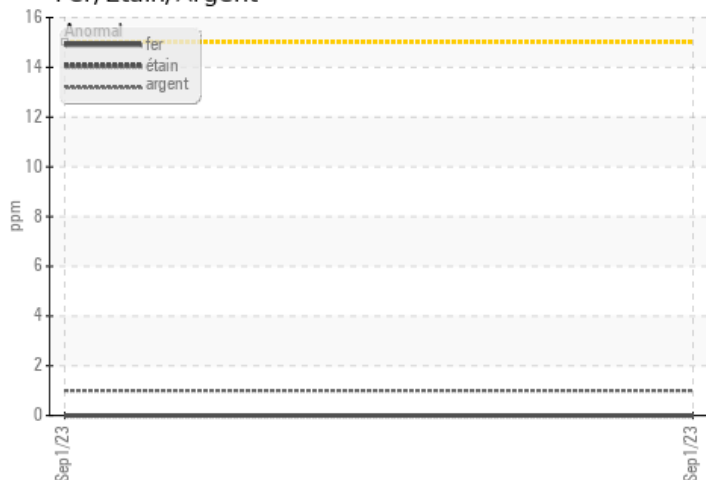
Nettoyez le système de refroidissement avec un nettoyant à base d'acide conformément aux instructions, puis rincez abondamment à l'eau. Remplir avec un prémélange 50/50 de liquide de refroidissement recommandé par le fabricant. Rééchantillonner dans 30 jours. Les concentrations de tous les métaux sont 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

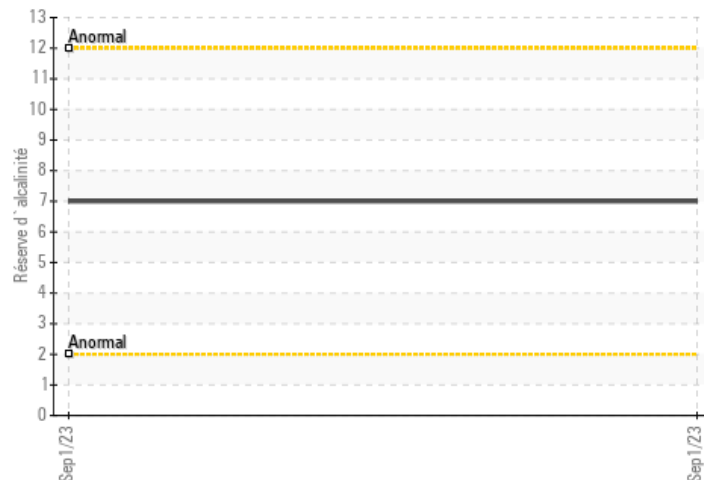


GRAPHS

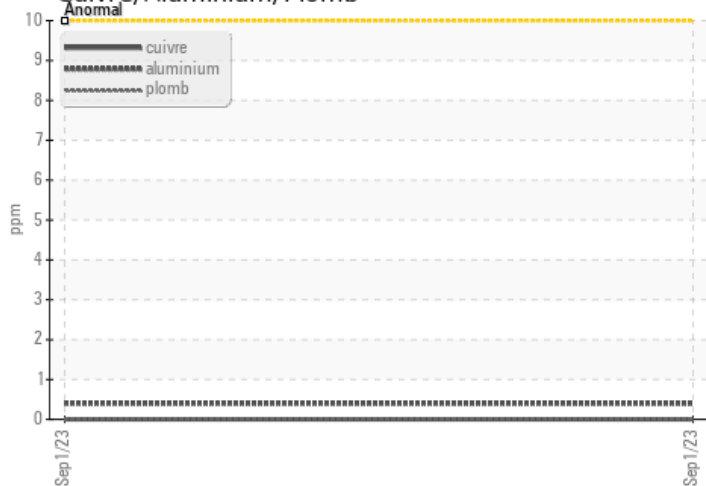
Fer/Étain/Argent



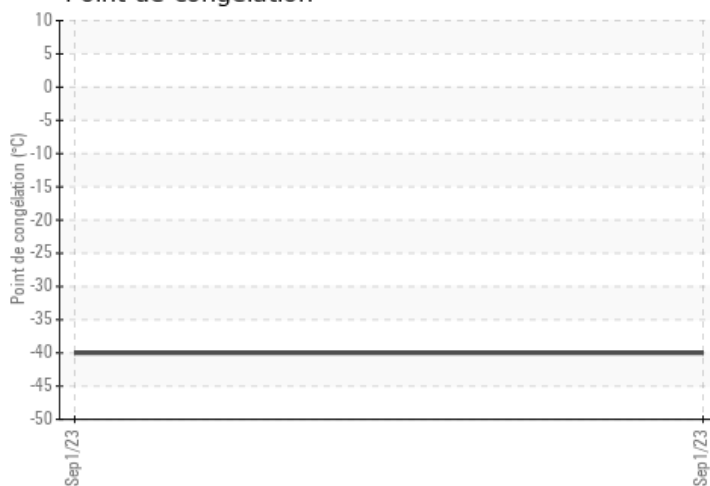
Réserve d'alcalinité



Cuivre/Aluminium/Plomb



Point de congélation



pH



Nitrites

