



LIEBHERR LH50M 145280-1216 - Coolant

Sample No: LH0224087

Oil Type: EXTENDED LIFE COOLANT



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.		LH0224087	---	---	---
Date d'échant.		13 May 2024	---	---	---
Heures de la Machine		3310	---	---	---
Statut de l'échant.		SEVERE	---	---	---



État du liquide de Refroidissement

Bore	ppm	103	---	---	---
Phosphore	ppm	17	---	---	---
Sodium	ppm	8104	---	---	---
Potassium	ppm	750	---	---	---
Silicium	ppm	134	---	---	---
pH	Scale 0-14	7.54	---	---	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	3.4	---	---	---
Molybdène	ppm	51	---	---	---
Nitrites	ppm	640	---	---	---
Pourcentage de glycol	%	59.9	---	---	---
Point de congélation	°C	-49	---	---	---



Contamination

Magnésium	ppm	14	---	---	---
Calcium	ppm	31	---	---	---
Apparence du liquide de refroidissement		Clear	---	---	---
Couleur du liquide de refroidissement		Red	---	---	---
Saleté	scalar	NONE	---	---	---
Débris	scalar	NONE	---	---	---
Préципиé	scalar	NONE	---	---	---
Limon	scalar	NONE	---	---	---



Corrosion

Fer	ppm	<1	---	---	---
Aluminium	ppm	<1	---	---	---
Cuivre	ppm	2	---	---	---
Plomb	ppm	0	---	---	---
Étain	ppm	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. 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.

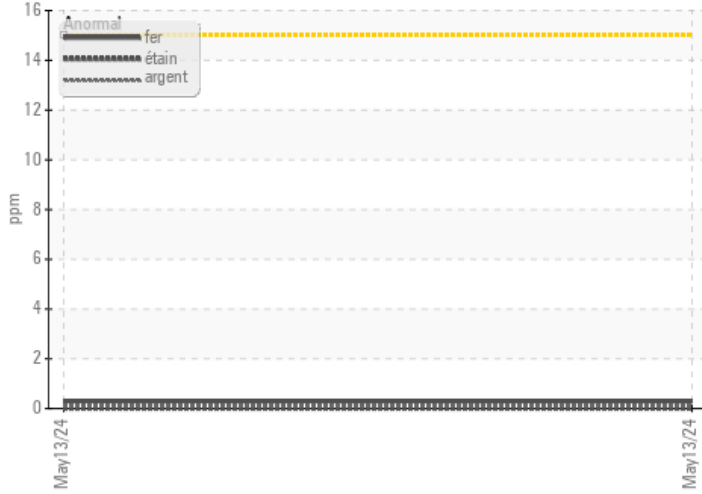
Depot: TRALAD
Unique No: 5785383
Signed: Kevin Marson
Report Date: 21 May 2024

Contact/Location: Eric Fortin - TRALAD

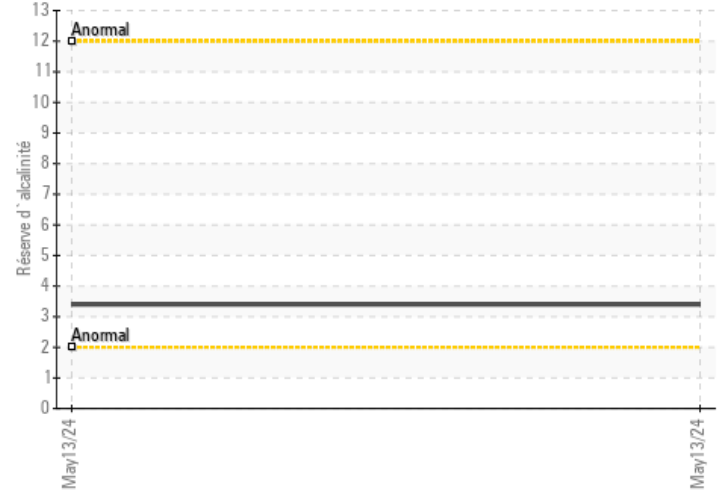


Graphs

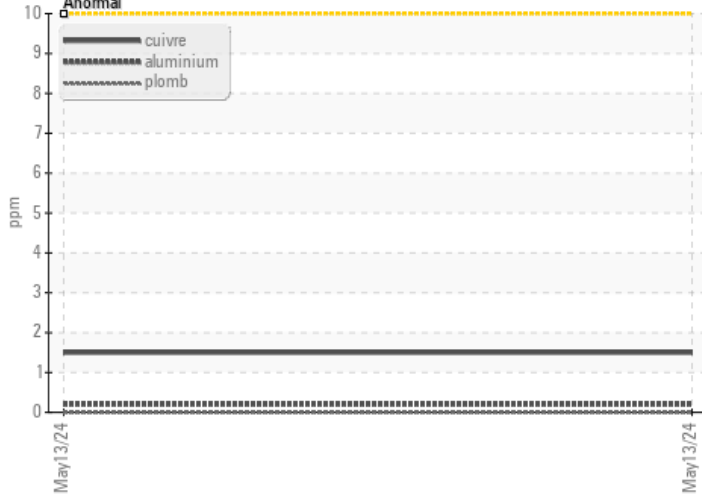
Fer/Étain/Argent



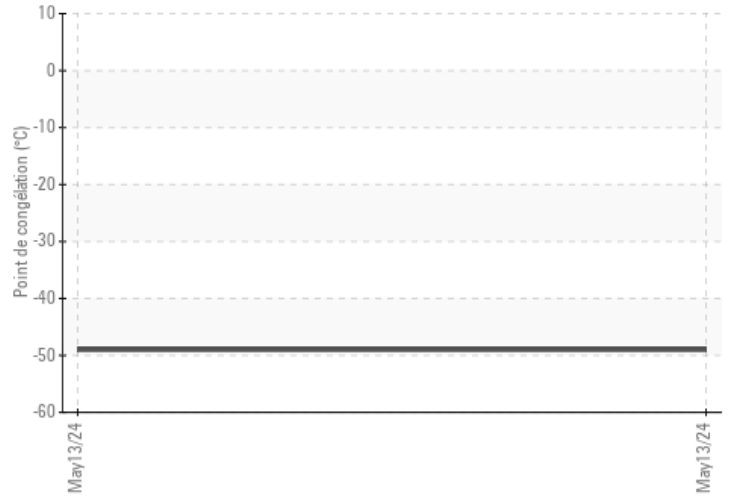
Réserve d'alcalinité



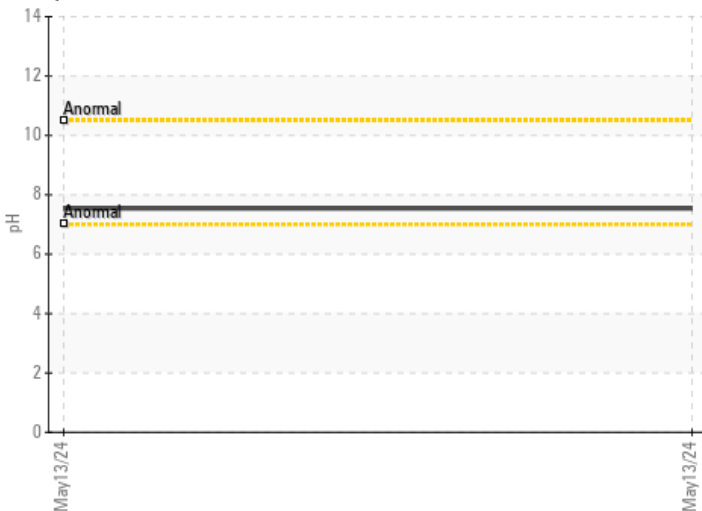
Cuivre/Aluminium/Plomb



Point de congélation



pH



Nitrites

