



NO UNIT 02601727 - Coolant

Sample No: LH

Oil Type: CONVENTIONAL COOLANT



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	---	---	---
Date d'échant.	06 Dec 2023	---	---	---
Heures de la Machine	0	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---

LIEBHERR CANADA LTEE
 4250 AUTOROUTE CHOMEDEY 13
 LAVAL, QC
 CA H7R 6E9
 Contact: Stephane Plourde
 Stephane.Plourde@liebherr.com
 T: (450)963-7174
 F: (450)963-9176



ÉTAT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

Bore	ppm	12	---	---	---
Phosphore	ppm	199	---	---	---
Sodium	ppm	9237	---	---	---
Potassium	ppm	1180	---	---	---
Silicium	ppm	50	---	---	---
pH	Scale 0-14	8.09	---	---	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	3.8	---	---	---
Molybdène	ppm	452	---	---	---
Nitrites	ppm	960	---	---	---
Pourcentage de glycol	%	58.6	---	---	---
Point de congélation	°C	-54	---	---	---

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqui que ce fluide est du (GENERIC) CONVENTIONAL COOLANT. Veuillez confirmer. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'agent de refroidissement. L'état de l'agent de refroidissement est acceptable pour la durée de service.



CONTAMINATION

Magnésium	ppm	4	---	---	---
Calcium	ppm	10	---	---	---
Apparence du liquide de refroidissement		Clear	---	---	---
Couleur du liquide de refroidissement		Pink	---	---	---
Saleté	scalar	NONE	---	---	---
Débris	scalar	NONE	---	---	---
Précipié	scalar	NONE	---	---	---
Limon	scalar	NONE	---	---	---



CORROSION

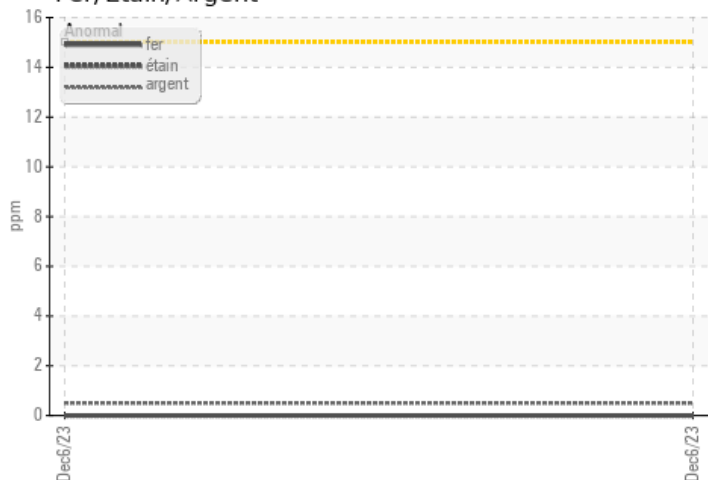
Fer	ppm	0	---	---	---
Aluminium	ppm	4	---	---	---
Cuivre	ppm	<1	---	---	---
Plomb	ppm	0	---	---	---
Étain	ppm	0	---	---	---

Depot: LIESTL
 Unique No: 5694812
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 09 Dec 2023

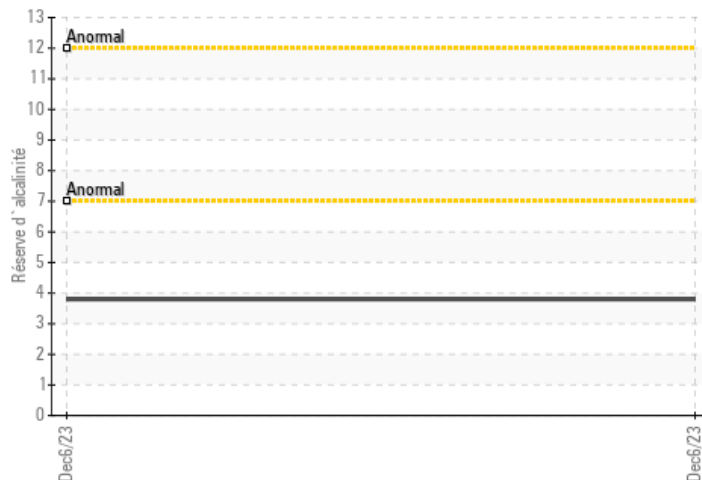


GRAPHS

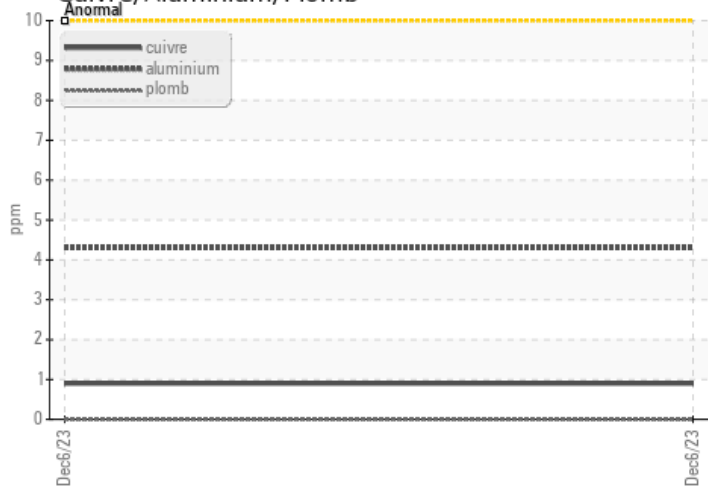
Fer/Étain/Argent



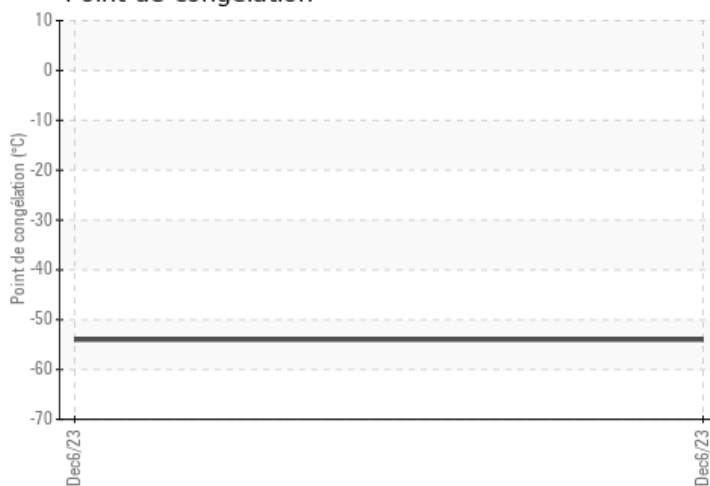
Réserve d'alcalinité



Cuivre/Aluminium/Plomb



Point de congélation



pH



Nitrites

