



[DECO PIERRE J FOURNIER] LIEBHERR L506 57989 - Hydraulic

Sample No: LH0282636

Oil Type: LIEBHERR W 46



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0282636	---	---	---
Date d'échant.	25 Apr 2024	---	---	---
Heures de la Machine	1188	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Changd	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---

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 d'huile

Visc 40°C	cSt	65.0	---	---	---
-----------	-----	------	-----	-----	-----



Contamination

Eau	%	NEG	---	---	---
Particules >4µ		97925	---	---	---
Particules >6µ		4714	---	---	---
Particules >14µ		134	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		24/19/14	---	---	---
Silicium	ppm	4	---	---	---
Sodium	ppm	2	---	---	---
Potassium	ppm	2	---	---	---

Diagnostic

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.



Métaux d'usure

PQ		0	---	---	---
Fer	ppm	20	---	---	---
Cuivre	ppm	14	---	---	---
Plomb	ppm	0	---	---	---
Étain	ppm	0	---	---	---
Aluminium	ppm	7	---	---	---
Chrome	ppm	3	---	---	---
Molybdène	ppm	0	---	---	---
Nickel	ppm	0	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	<1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



Additifs

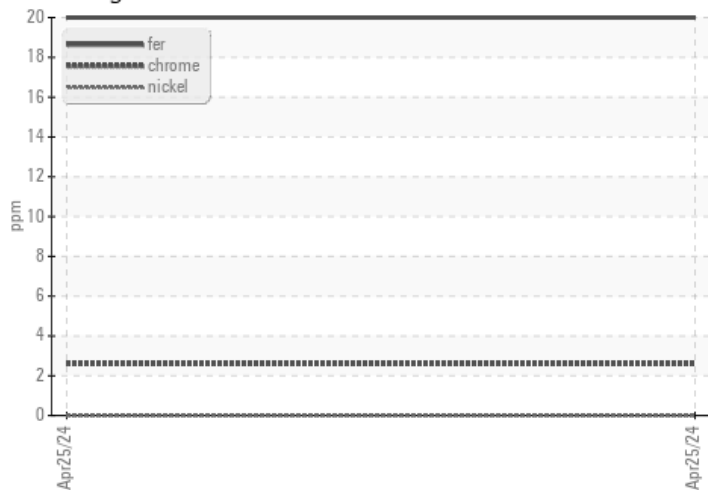
Calcium	ppm	1223	---	---	---
Magnésium	ppm	7	---	---	---
Zinc	ppm	399	---	---	---
Phosphore	ppm	347	---	---	---
Baryum	ppm	<1	---	---	---
Bore	ppm	<1	---	---	---

Depot: LIESTL
Unique No: 5773133
Signed: Kevin Marson
Report Date: 30 Apr 2024

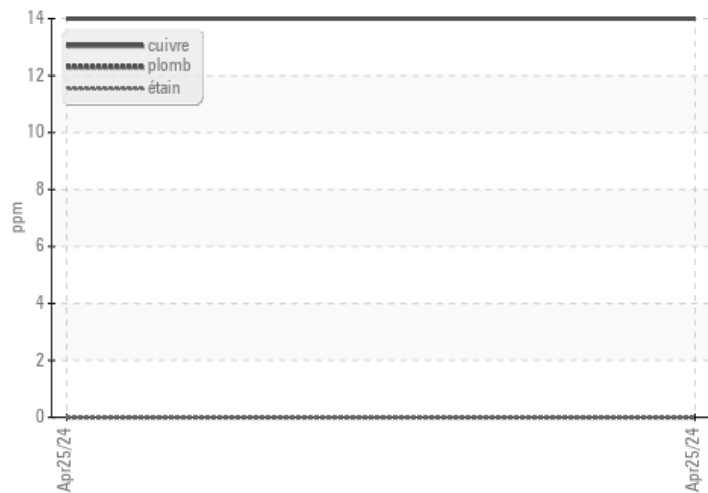


Graphs

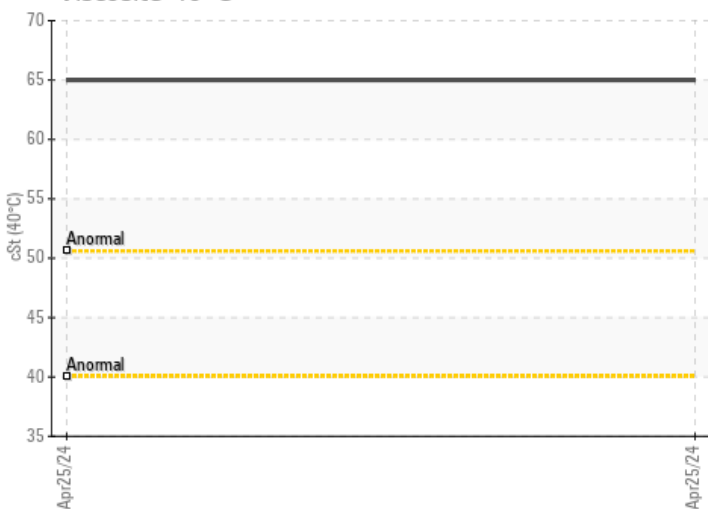
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

