



CONSTRUCTION EQUIPMENT

MATREC GFL RIMOUSKI VOLVO L90F 68287 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP391709
Oil Type: VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46
Job No:



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP391709	VCP392109	---	---
Date d'échant.	20 Dec 2023	19 May 2023	---	---
Heures de la Machine	7507	10123	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	N/A	Not Changd	---	---
Statut de l'échant.	ATTENTION	ABNORMAL	---	---

STRONGCO EQUIPMENT INC (STE- FOY)

175, rue de Rotterdam
 St-Augustin-de-Desmaures, QC
 CA G3A 2K2
 Contact: Michel Lepage
 mlepage@strongco.com
 T: (418)870-1700
 F: (418)870-1701



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	37.9	35.8	---	---
-----------	-----	-------------	------	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Particules >4µ		8222	22013	---	---
Particules >6µ		660	1833	---	---
Particules >14µ		11	19	---	---
ISO 4406:1999 (c)		20/17/11	22/18/11	---	---
Silicium	ppm	7	8	---	---
Sodium	ppm	3	3	---	---
Potassium	ppm	3	2	---	---

Diagnostic

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	23	27	---	---
Cuivre	ppm	3	4	---	---
Plomb	ppm	<1	<1	---	---
Étain	ppm	0	<1	---	---
Aluminium	ppm	3	3	---	---
Chrome	ppm	11	13	---	---
Molybdène	ppm	4	6	---	---
Nickel	ppm	0	0	---	---
Titane	ppm	0	<1	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	0	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

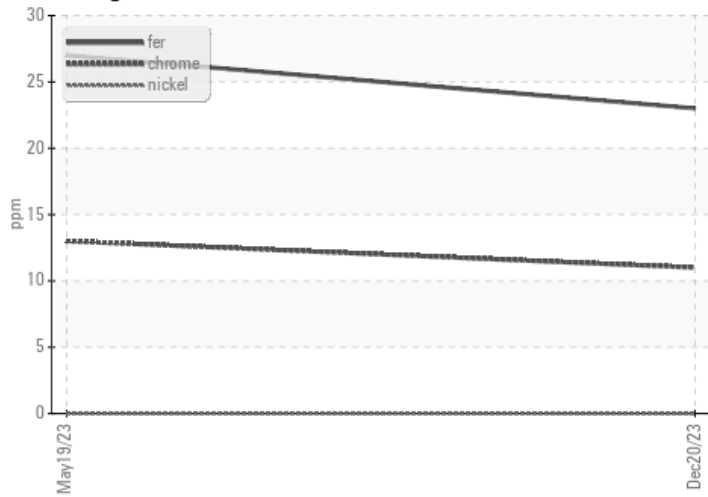
Calcium	ppm	401	470	---	---
Magnésium	ppm	37	37	---	---
Zinc	ppm	649	666	---	---
Phosphore	ppm	529	567	---	---
Baryum	ppm	<1	<1	---	---
Bore	ppm	12	14	---	---

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5709831
Signed: Wes Davis
Report Date: 16 Jan 2024

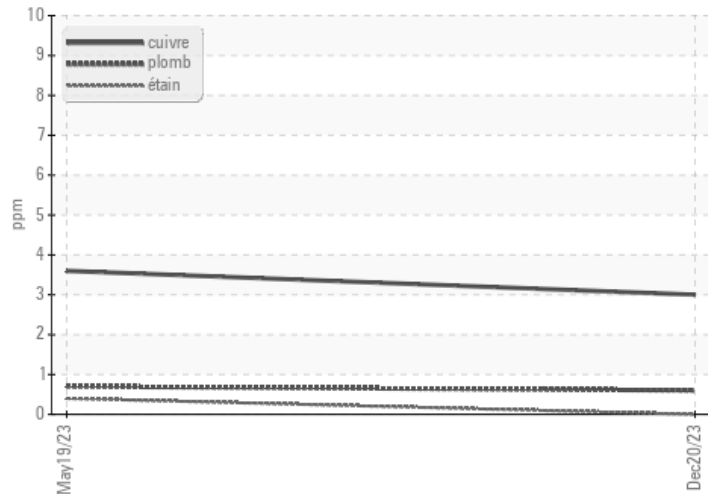


GRAPHS

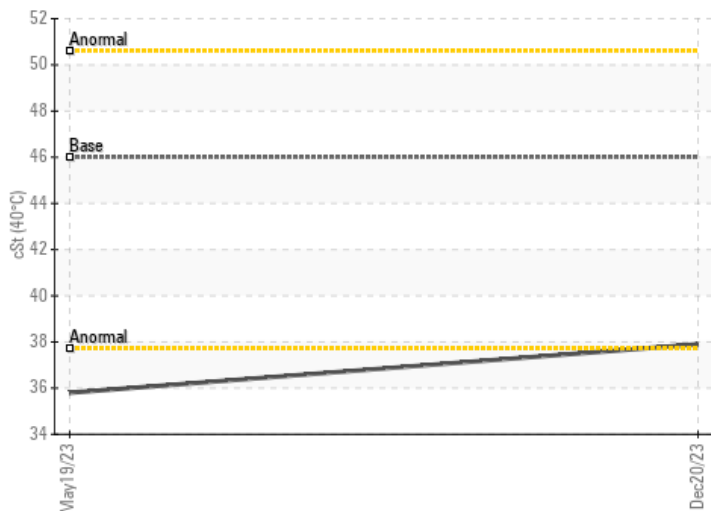
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

