



CONSTRUCTION EQUIPMENT

AUTO IMPACT 401795 VOLVO L90H 625167 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP449467
Oil Type: VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46
Job No: 401795



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP449467	VCP352004	---	---
Date d'échant.	26 Apr 2024	16 Aug 2022	---	---
Heures de la Machine	6555	4017	---	---
Heures de l'huile	2000	4000	---	---
Huile changée	Not Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	NORMAL	---	---

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	■ 44.1	■ 42.9	---	---
-----------	-----	--------	--------	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Particules >4µ		▲ 34736	■ 1546	---	---
Particules >6µ		▲ 8593	■ 203	---	---
Particules >14µ		■ 106	■ 21	---	---
ISO 4406:1999 (c)		22/20/14	18/15/12	---	---
Silicium	ppm	■ 4	■ 5	---	---
Sodium	ppm	■ <1	■ 2	---	---
Potassium	ppm	■ <1	■ <1	---	---

Diagnostic

Nous avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. 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. L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	■ 7	■ 7	---	---
Cuivre	ppm	■ 2	■ 3	---	---
Plomb	ppm	■ 0	■ 2	---	---
Étain	ppm	■ 0	■ <1	---	---
Aluminium	ppm	■ <1	■ 1	---	---
Chrome	ppm	■ <1	■ <1	---	---
Molybdène	ppm	■ 0	■ <1	---	---
Nickel	ppm	■ 0	■ <1	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	■ 0	■ 0	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

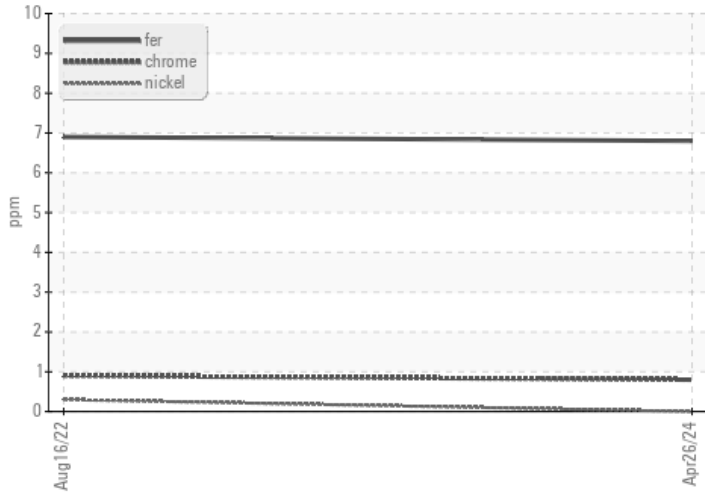
Calcium	ppm	■ 89	■ 157	---	---
Magnésium	ppm	■ 3	■ 7	---	---
Zinc	ppm	■ 430	■ 450	---	---
Phosphore	ppm	■ 336	■ 362	---	---
Baryum	ppm	■ 0	■ 0	---	---
Bore	ppm	■ 1	■ 2	---	---

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5774334
Signed: Wes Davis
Report Date: 06 May 2024

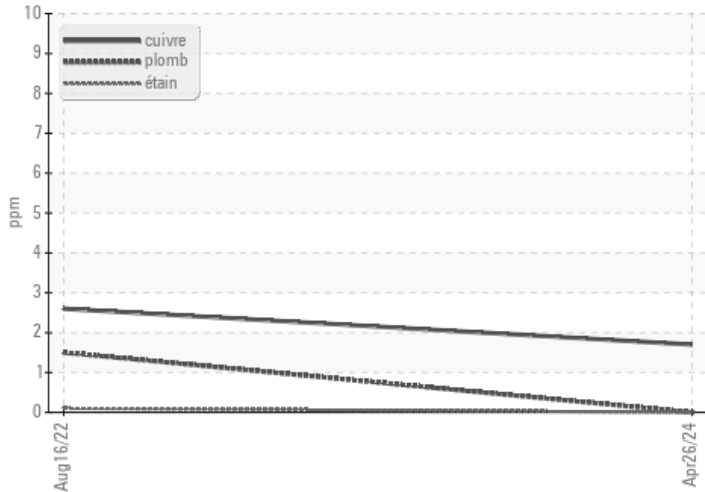


GRAPHS

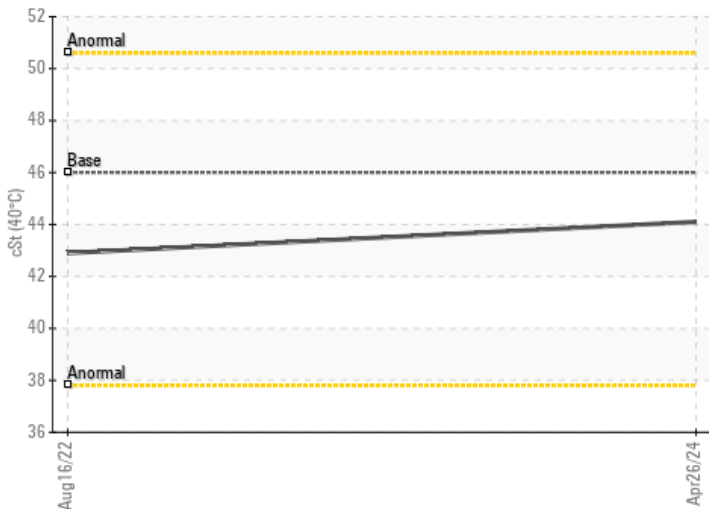
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

