



CONSTRUCTION EQUIPMENT

BETON PROVINCIAL 391592 VOLVO L260H 1053 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP392044
Oil Type: VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46
Job No: 391592



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP392044	VCP353221	VCP204341	VCP333902
Date d'échant.	22 Jan 2024	17 Oct 2022	07 Jun 2021	19 Jan 2021
Heures de la Machine	11536	9838	6353	8181
Heures de l'huile	0	0	0	4000
Huile changée	Not Changd	Changed	Not Changd	Changed
Statut de l'échant.	ABNORMAL	NORMAL	NORMAL	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	40.7	42.6	45.7	46.4
		■	■	■	■



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		▲ 15185	42531	26164	51813
Particules >6µ		■ 608	■ 867	■ 184	■ 1286
Particules >14µ		■ 22	■ 17	■ 4	■ 9
ISO 4406:1999 (c)		21/16/12	23/17/11	22/15/9	23/17/10
Silicium	ppm	■ 4	■ 7	■ 8	■ 12
Sodium	ppm	■ <1	■ 1	■ <1	■ 1
Potassium	ppm	■ <1	■ 1	■ 1	■ 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. L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	■ 6	■ 6	■ 11	■ 14
Cuivre	ppm	■ <1	■ <1	■ 1	■ 2
Plomb	ppm	■ <1	■ <1	■ <1	■ <1
Étain	ppm	■ 0	■ 0	■ <1	■ <1
Aluminium	ppm	■ 2	■ 3	■ 3	■ 5
Chrome	ppm	■ <1	■ <1	■ 1	■ 2
Molybdène	ppm	■ 1	■ 0	■ <1	■ <1
Nickel	ppm	■ <1	■ 0	■ <1	■ <1
Titane	ppm	0	<1	<1	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	■ 0	■ <1	■ <1	■ <1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

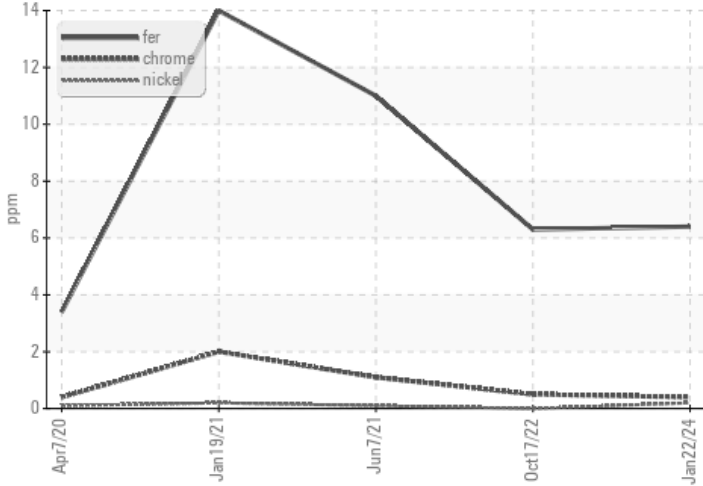
Calcium	ppm	■ 128	■ 263	■ 74	■ 72
Magnésium	ppm	■ 26	■ 4	■ 9	■ 8
Zinc	ppm	■ 564	■ 479	■ 476	■ 460
Phosphore	ppm	■ 514	■ 424	■ 376	■ 383
Baryum	ppm	■ 0	■ 0	■ <1	■ 0
Bore	ppm	■ 2	■ 6	■ 1	■ 1

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5720276
Signed: Wes Davis
Report Date: 26 Jan 2024

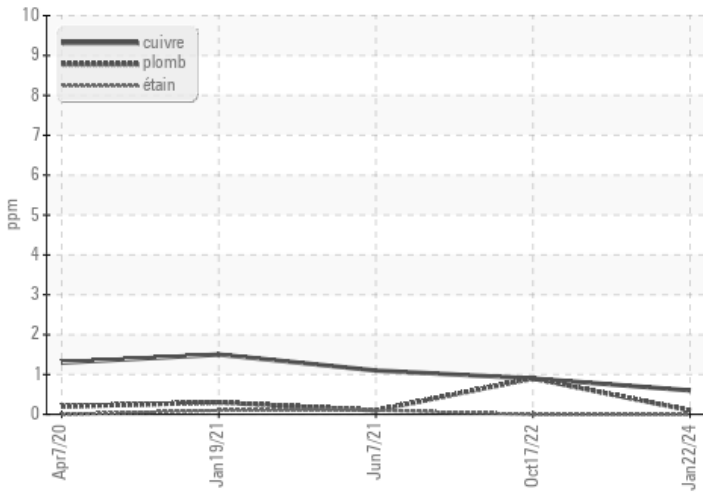


GRAPHS

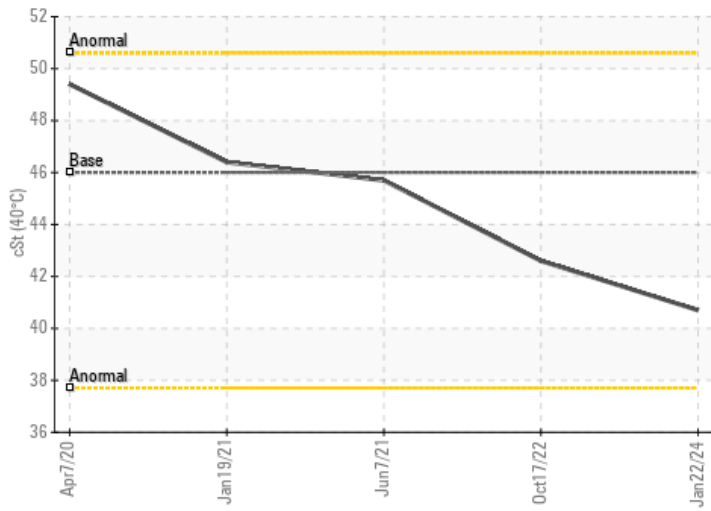
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

