



CONSTRUCTION EQUIPMENT

VOLVO L180H 5568 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP382166
Oil Type: VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46
Job No:



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP382166	---	---	---
Date d'échant.	22 Aug 2023	---	---	---
Heures de la Machine	1982	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---

STRONGCO EQUIPMENT

5200 BOUL ST JOSEPH
 TROIS RIVIERE, QC
 CA G8Z 4L8
 Contact: Sebastien Rocheleau
 srocheleau@strongco.com
 T: (855)840-0828
 F: (819)840-0829



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	40.0	---	---	---
-----------	-----	-------------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Particules >4µ		▲ 21275	---	---	---
Particules >6µ		▲ 5155	---	---	---
Particules >14µ		▲ 416	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		22/20/16	---	---	---
Silicium	ppm	■ 1	---	---	---
Sodium	ppm	■ 2	---	---	---
Potassium	ppm	■ <1	---	---	---

Diagnostic

Nous vous recommandons de remplacer le filtre et d'utiliser un système de filtrage hors-ligne afin d'améliorer la propreté du fluide. 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 matières particulaires (2 à 100 µm de taille) présente dans l'huile. L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.



M TAUX D'USURE

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



ADDITIFS

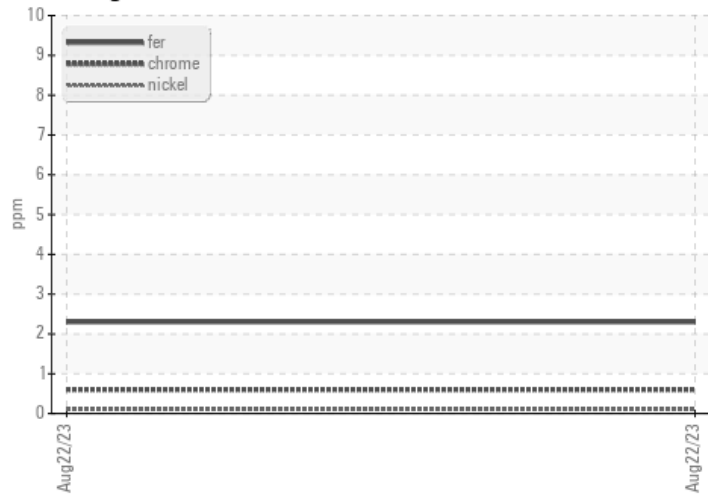
Calcium	ppm	■ 45	---	---	---
Magnésium	ppm	■ <1	---	---	---
Zinc	ppm	■ 433	---	---	---
Phosphore	ppm	■ 365	---	---	---
Baryum	ppm	■ 0	---	---	---
Bore	ppm	■ <1	---	---	---

Depot: STR520TRO
Unique No: 5630802
Signed: Wes Davis
Report Date: 24 Aug 2023

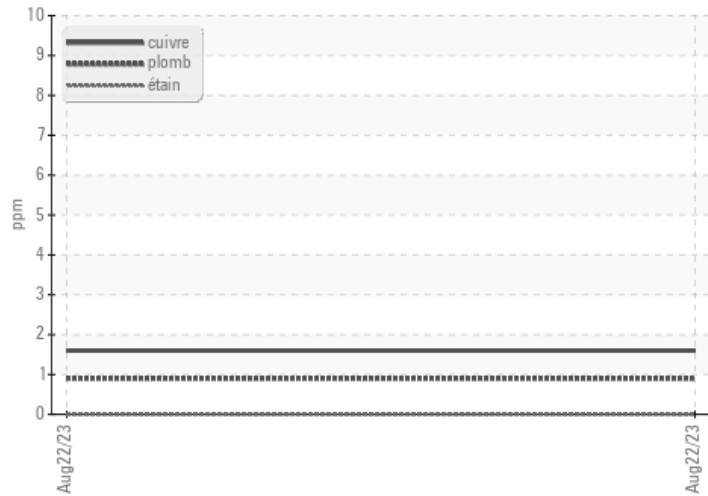


GRAPHS

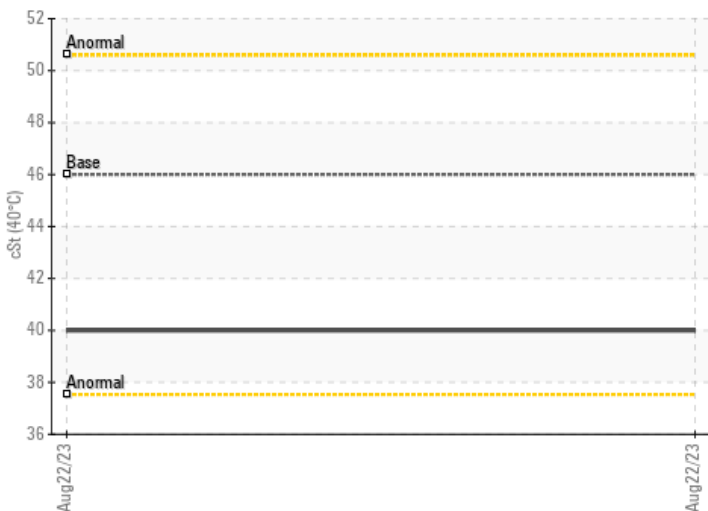
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



▲ Comptage de particules

