



CONSTRUCTION EQUIPMENT

BOISACO 388074 SENNEBOGEN 830EMT 2724 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP173046
Oil Type: AW HYDRAULIC OIL ISO 32
Job No: 388074



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP173046	---	---	---
Date d'échant.	15 Dec 2023	---	---	---
Heures de la Machine	4326	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Chngd	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---

STRONGCO INC

1575 RUE BERSIMIS
CHICOUTIMI, QC
CA G7K 1G9

Contact: Richard Lapointe
rlapointe@strongco.com

T:
F: (418)690-1726



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	■ 32.6	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Particules >4µ		▲ 12754	---	---	---
Particules >6µ		▲ 1326	---	---	---
Particules >14µ		■ 32	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		21/18/12	---	---	---
Silicium	ppm	■ <1	---	---	---
Sodium	ppm	■ 3	---	---	---
Potassium	ppm	■ <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	■ 4	---	---	---
Cuivre	ppm	■ 2	---	---	---
Plomb	ppm	■ <1	---	---	---
Étain	ppm	■ 0	---	---	---
Aluminium	ppm	■ <1	---	---	---
Chrome	ppm	■ 0	---	---	---
Molybdène	ppm	■ 0	---	---	---
Nickel	ppm	■ <1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	<1	---	---	---
Manganèse	ppm	■ 0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

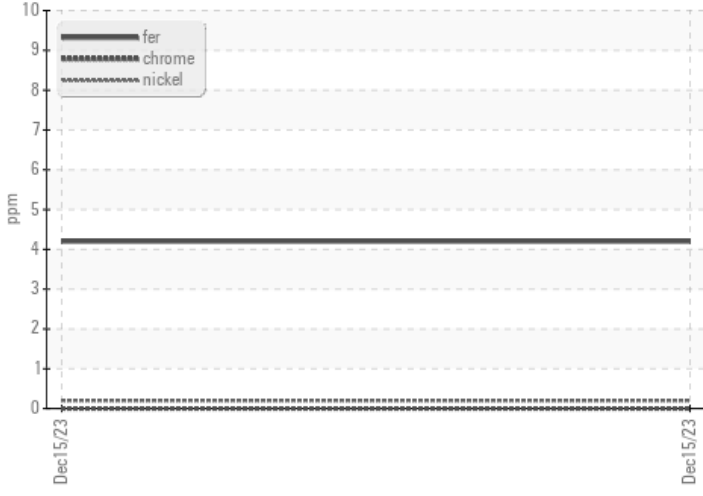
Calcium	ppm	406	---	---	---
Magnésium	ppm	■ 2	---	---	---
Zinc	ppm	■ 415	---	---	---
Phosphore	ppm	■ 331	---	---	---
Baryum	ppm	■ <1	---	---	---
Bore	ppm	■ 2	---	---	---

Depot: VOLVO0230
Unique No: 5697259
Signed: Kevin Marson
Report Date: 20 Dec 2023

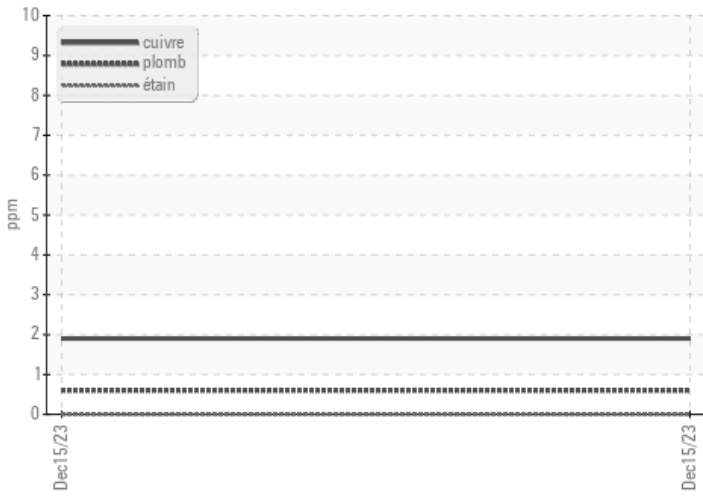


GRAPHS

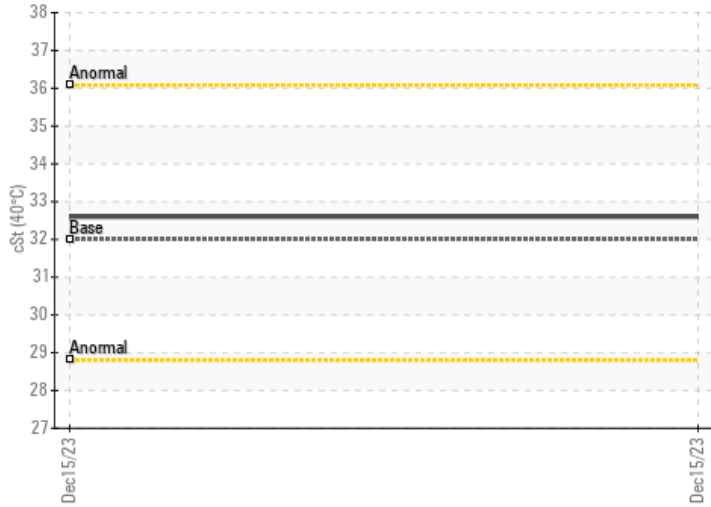
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



▲ Comptage de particules

