



CONSTRUCTION EQUIPMENT

BEGIN BEGIN SENNEBOGEN 830E 83003762 (S/N 830.0.3762) - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP379600

Oil Type: DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40

Job No:



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP379600	---	---	---
Date d'échant.	02 Feb 2024	---	---	---
Heures de la Machine	544	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	▲ 11.3	---	---	---
Oxydation (PA)	%	67	---	---	---



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
% de suie	%	0	---	---	---
Nitration (PA)	%	82	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	55	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Essence	%	0.6	---	---	---
Silicium	ppm	24	---	---	---
Sodium	ppm	4	---	---	---
Potassium	ppm	2	---	---	---



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	22	---	---	---
Cuivre	ppm	32	---	---	---
Plomb	ppm	2	---	---	---
Étain	ppm	0	---	---	---
Aluminium	ppm	3	---	---	---
Chrome	ppm	< 1	---	---	---
Molybdène	ppm	89	---	---	---
Nickel	ppm	< 1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	2	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	2248	---	---	---
Magnésium	ppm	60	---	---	---
Zinc	ppm	1184	---	---	---
Phosphore	ppm	994	---	---	---
Baryum	ppm	2	---	---	---
Bore	ppm	51	---	---	---



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

Diagnostic

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant. La teneur en carburant est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: VOLVO0228
 Unique No: 5724621
 Signed: Kevin Marson
 Report Date: 15 Feb 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

Fer (ppm)



Plomb (ppm)



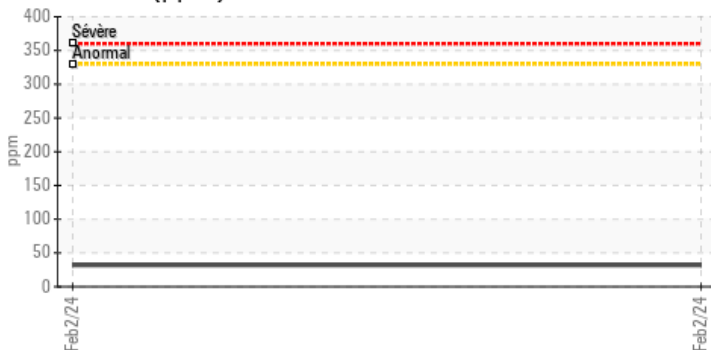
Aluminium (ppm)



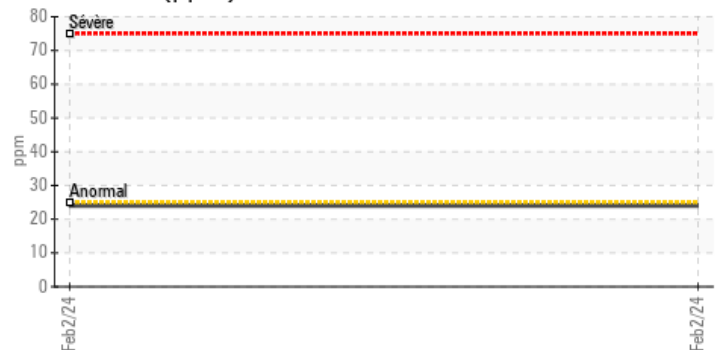
Chrome (ppm)



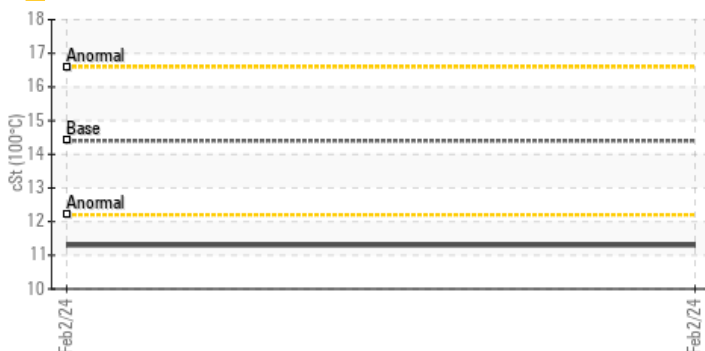
Cuivre (ppm)



Silicium (ppm)



▲ Viscosité 100°C



% de suie

