



CONSTRUCTION EQUIPMENT

QSL 387404 VOLVO L260H 1073 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP394216

Oil Type: NOT GIVEN

Job No: 387404



SAMPLE INFORMATION

Sample Number	VCP394216	---	---	---
Sample Date	05 Dec 2023	---	---	---
Machine Hours	5672	---	---	---
Oil Hours	0	---	---	---
Oil Changed	Changed	---	---	---
Sample Status	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



OIL CONDITION

Visc @ 100°C	cSt	█ 12.7	---	---	---
Oxidation (PA)	%	█ 63	---	---	---



CONTAMINATION

Water	%	█ NEG	---	---	---
Soot %	%	█ 0	---	---	---
Nitration (PA)	%	█ 54	---	---	---
Sulfation (PA)	%	█ 62	---	---	---
Glycol	%	█ NEG	---	---	---
Fuel	%	█ 1.4	---	---	---
Silicon	ppm	█ 8	---	---	---
Sodium	ppm	█ 3	---	---	---
Potassium	ppm	█ <1	---	---	---



WEAR METALS

Iron	ppm	█ 6	---	---	---
Copper	ppm	█ 1	---	---	---
Lead	ppm	█ <1	---	---	---
Tin	ppm	█ 0	---	---	---
Aluminum	ppm	█ 4	---	---	---
Chromium	ppm	█ 0	---	---	---
Molybdenum	ppm	█ 120	---	---	---
Nickel	ppm	█ 1	---	---	---
Titanium	ppm	█ 0	---	---	---
Silver	ppm	█ 0	---	---	---
Manganese	ppm	█ 0	---	---	---
Vanadium	ppm	█ 0	---	---	---



ADDITIVES

Calcium	ppm	█ 1480	---	---	---
Magnesium	ppm	█ 621	---	---	---
Zinc	ppm	█ 778	---	---	---
Phosphorus	ppm	█ 663	---	---	---
Barium	ppm	█ <1	---	---	---
Boron	ppm	█ 235	---	---	---

Diagnosis

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du SAE 40 Diesel Engine Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: VOLVO0228

Unique No: 5695317

Signed: Kevin Marson

Report Date: 12 Dec 2023



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

Iron (ppm)



Lead (ppm)



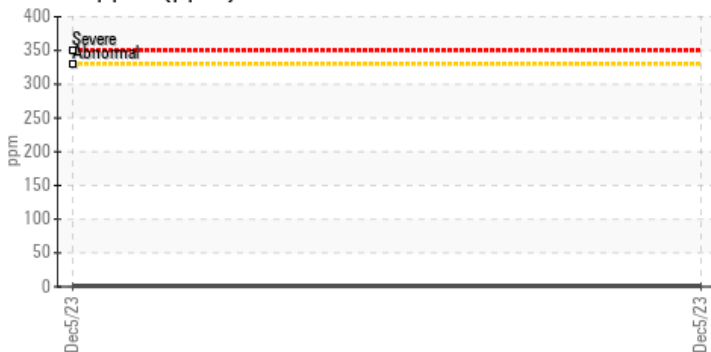
Aluminum (ppm)



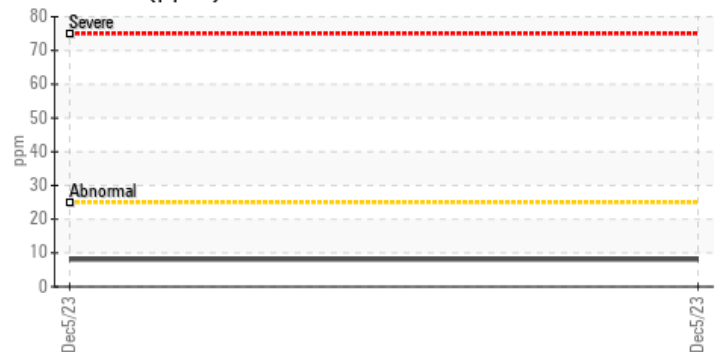
Chromium (ppm)



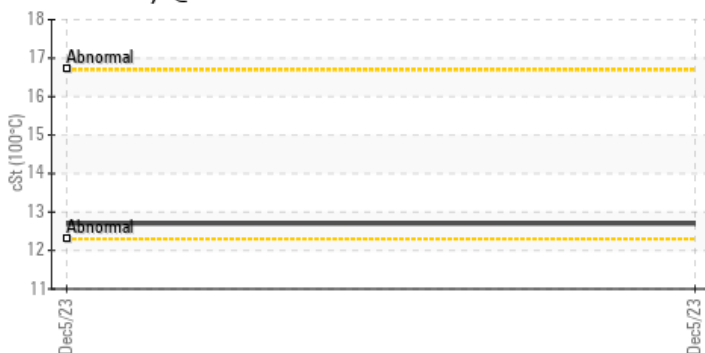
Copper (ppm)



Silicon (ppm)



Viscosity @ 100°C



Soot %

