



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

BETON PROVINCIAL 383836 VOLVO L260H 1144 - DIESEL ENGINE



**Sample No:** VCP392052  
**Oil Type:** VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3  
**Job No:** 383836



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP392052	---	---	---
Date d'échant.	20 Nov 2023	---	---	---
Heures de la Machine	7332	---	---	---
Heures de l'huile	500	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
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 100°C	cSt	▲ 11.8	---	---	---
Oxydation (PA)	%	85	---	---	---



## CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
% de suie	%	■ 0.1	---	---	---
Nitration (PA)	%	58	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	64	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Essence	%	■ 1.9	---	---	---
Silicium	ppm	■ 5	---	---	---
Sodium	ppm	■ 3	---	---	---
Potassium	ppm	■ 0	---	---	---



## M TAUX D'USURE

Fer	ppm	■ 8	---	---	---
Cuivre	ppm	■ 2	---	---	---
Plomb	ppm	■ <1	---	---	---
Étain	ppm	■ 0	---	---	---
Aluminium	ppm	■ 2	---	---	---
Chrome	ppm	■ 0	---	---	---
Molybdène	ppm	■ 38	---	---	---
Nickel	ppm	■ <1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	■ <1	---	---	---
Manganèse	ppm	■ 0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



## ADDITIFS

Calcium	ppm	■ 1503	---	---	---
Magnésium	ppm	■ 464	---	---	---
Zinc	ppm	■ 968	---	---	---
Phosphore	ppm	■ 816	---	---	---
Baryum	ppm	■ <1	---	---	---
Bore	ppm	■ 30	---	---	---

### Diagnostic

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. 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. 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:** VOLVO0230  
**Unique No:** 5694191  
**Signed:** Kevin Marson  
**Report Date:** 08 Dec 2023



## GRAPHS

