



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

ENT. MICHAUD 379179 VOLVO EC300E 317168 - DIESEL ENGINE



**Sample No:** VCP380432  
**Oil Type:** VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3  
**Job No:** 379179



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP380432	---	---	---
Date d'échant.	06 Oct 2023	---	---	---
Heures de la Machine	7	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---

### STRONGCO EQUIPMENT INC (STE- FOY)

175, rue de Rotterdam  
 St-Augustin-de-Desmaures, QC  
 CA G3A 2K2  
 Contact: Marc Dube  
 mdube@strongco.com  
 T:  
 F: (418)870-1701



## ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	10.6	---	---	---
Oxydation (PA)	%	70	---	---	---



## CONTAMINATION

% de suie	%	0	---	---	---
Nitration (PA)	%	88	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	57	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Essence	%	0.4	---	---	---
Silicium	ppm	22	---	---	---
Sodium	ppm	6	---	---	---
Potassium	ppm	23	---	---	---



## M TAUX D'USURE

Fer	ppm	16	---	---	---
Cuivre	ppm	489	---	---	---
Plomb	ppm	15	---	---	---
Étain	ppm	0	---	---	---
Aluminium	ppm	9	---	---	---
Chrome	ppm	<1	---	---	---
Molybdène	ppm	84	---	---	---
Nickel	ppm	0	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	1	---	---	---
Manganèse	ppm	1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



## ADDITIFS

Calcium	ppm	2375	---	---	---
Magnésium	ppm	19	---	---	---
Zinc	ppm	1214	---	---	---
Phosphore	ppm	1030	---	---	---
Baryum	ppm	2	---	---	---
Bore	ppm	28	---	---	---

### 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. Elevated aluminum (Al) and/or lead (Pb) and potassium (K) levels in your metals analysis are likely a result of solder flux release into the lubricant and is common on new equipment/components. 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:** 5669454  
**Signed:** Kevin Marson  
**Report Date:** 30 Oct 2023



## GRAPHS

