



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

NORGATE METAL 369983 VOLVO L120H 633253 - DIESEL ENGINE



**Sample No:** VCP381732  
**Oil Type:** VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3  
**Job No:** 369983



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP381732	---	---	---
Date d'échant.	28 Jun 2023	---	---	---
Heures de la Machine	1017	---	---	---
Heures de l'huile	500	---	---	---
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	█ 12.9	---	---	---
Oxydation (PA)	%	█ 81	---	---	---



## CONTAMINATION

% de suie	%	█ 0.1	---	---	---
Nitration (PA)	%	█ 55	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	█ 63	---	---	---
Glycol	%	█ NEG	---	---	---
Essence	%	█ <1.0	---	---	---
Silicium	ppm	█ 6	---	---	---
Sodium	ppm	█ 3	---	---	---
Potassium	ppm	█ <1	---	---	---

### Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



## M TAUX D'USURE

Fer	ppm	█ 11	---	---	---
Cuivre	ppm	█ 4	---	---	---
Plomb	ppm	█ <1	---	---	---
Étain	ppm	█ <1	---	---	---
Aluminium	ppm	█ 7	---	---	---
Chrome	ppm	█ <1	---	---	---
Molybdène	ppm	█ 40	---	---	---
Nickel	ppm	█ 0	---	---	---
Titane	ppm	█ 0	---	---	---
Argent	ppm	█ <1	---	---	---
Manganèse	ppm	█ <1	---	---	---
Vanadium	ppm	█ 0	---	---	---



## ADDITIFS

Calcium	ppm	█ 1659	---	---	---
Magnésium	ppm	█ 531	---	---	---
Zinc	ppm	█ 1084	---	---	---
Phosphore	ppm	█ 991	---	---	---
Baryum	ppm	█ 1	---	---	---
Bore	ppm	█ 49	---	---	---

**Depot:** VOLVO0228  
**Unique No:** 5605255  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 06 Jul 2023



# CONSTRUCTION EQUIPMENT



## GRAPHS

