



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

TEREXCA 405457 VOLVO L60H 623244 - DIESEL ENGINE



**Sample No:** VCP449457  
**Oil Type:** VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3  
**Job No:** 405457



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP449457	---	---	---
Date d'échant.	23 May 2024	---	---	---
Heures de la Machine	667	---	---	---
Heures de l'huile	667	---	---	---
Huile changée	Not Chngd	---	---	---
Statut de l'échant.	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



## ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	■ 91.5	---	---	---
Visc 100°C	cSt	■ 12.5	---	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	■ 131	---	---	---
Oxydation (PA)	%	■ 76	---	---	---

### Diagnostic

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



## CONTAMINATION

Eau	%	■ NEG	---	---	---
% de suie	%	■ 0.1	---	---	---
Nitration (PA)	%	■ 71	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	■ 61	---	---	---
Glycol	%	■ NEG	---	---	---
Essence	%	■ <1.0	---	---	---
Silicium	ppm	■ 21	---	---	---
Sodium	ppm	■ 5	---	---	---
Potassium	ppm	■ 1	---	---	---



## M TAUX D'USURE

Fer	ppm	■ 37	---	---	---
Cuivre	ppm	■ 11	---	---	---
Plomb	ppm	■ <1	---	---	---
Étain	ppm	■ 3	---	---	---
Aluminium	ppm	■ 14	---	---	---
Chrome	ppm	■ 2	---	---	---
Molybdène	ppm	■ 42	---	---	---
Nickel	ppm	■ <1	---	---	---
Titane	ppm	■ 0	---	---	---
Argent	ppm	■ 0	---	---	---
Manganèse	ppm	■ 5	---	---	---
Vanadium	ppm	■ 0	---	---	---



## ADDITIFS

Calcium	ppm	■ 1591	---	---	---
Magnésium	ppm	■ 621	---	---	---
Zinc	ppm	■ 1116	---	---	---
Phosphore	ppm	■ 969	---	---	---
Baryum	ppm	■ 4	---	---	---
Bore	ppm	■ 37	---	---	---

**Depot:** VOLVO0228  
**Unique No:** 5788088  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 30 May 2024



## GRAPHS

