



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

RESOLU LA DORE VOLVO L180H 5819 - DIESEL ENGINE



**Sample No:** VCP352723  
**Oil Type:** VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3  
**Job No:**



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP352723	---	---	---
Date d'échant.	11 Apr 2024	---	---	---
Heures de la Machine	1979	---	---	---
Heures de l'huile	1000	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---

**STRONGCO INC**  
 1575 RUE BERSIMIS  
 CHICOUTIMI, QC  
 CA G7K 1G9  
 Contact: Dany Levesque  
 dlevesque@strongco.com  
 T: (418)690-1724  
 F: (418)690-5002

## ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	█ 12.6	---	---	---
Oxydation (PA)	%	█ 88	---	---	---

## CONTAMINATION

Eau	%	█ NEG	---	---	---
% de suie	%	█ 0	---	---	---
Nitration (PA)	%	█ 68	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	█ 63	---	---	---
Glycol	%	█ 0.0	---	---	---
Essence	%	█ <1.0	---	---	---
Silicium	ppm	█ 6	---	---	---
Sodium	ppm	█ 2	---	---	---
Potassium	ppm	█ 0	---	---	---

**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	█ 7	---	---	---
Cuivre	ppm	█ 35	---	---	---
Plomb	ppm	█ 2	---	---	---
Étain	ppm	█ <1	---	---	---
Aluminium	ppm	█ <1	---	---	---
Chrome	ppm	█ 0	---	---	---
Molybdène	ppm	█ 44	---	---	---
Nickel	ppm	█ <1	---	---	---
Titane	ppm	█ <1	---	---	---
Argent	ppm	█ 0	---	---	---
Manganèse	ppm	█ <1	---	---	---
Vanadium	ppm	█ 0	---	---	---

## ADDITIFS

Calcium	ppm	█ 1757	---	---	---
Magnésium	ppm	█ 466	---	---	---
Zinc	ppm	█ 1083	---	---	---
Phosphore	ppm	█ 896	---	---	---
Baryum	ppm	█ 0	---	---	---
Bore	ppm	█ 27	---	---	---

**Depot:** VOLVO0230  
**Unique No:** 5772283  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 24 Apr 2024



## GRAPHS

