



CONSTRUCTION EQUIPMENT

384278 VOLVO L350F 1377 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP381795
Oil Type: DIESEL ENGINE OIL SAE 40
Job No: 384278



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP381795	---	---	---
Date d'échant.	07 Nov 2023	---	---	---
Heures de la Machine	14936	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Chngd	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---

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	█ 12.7	---	---	---
Oxydation (PA)	%	█ 61	---	---	---



CONTAMINATION

% de suie	%	█ 0.4	---	---	---
Nitration (PA)	%	█ 70	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	█ 57	---	---	---
Glycol	%	▲ 0.018	---	---	---
Essence	%	< 1.0	---	---	---
Silicium	ppm	█ 4	---	---	---
Sodium	ppm	▲ 124	---	---	---
Potassium	ppm	▲ 15	---	---	---



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	█ 8	---	---	---
Cuivre	ppm	█ 5	---	---	---
Plomb	ppm	█ 1	---	---	---
Étain	ppm	█ 0	---	---	---
Aluminium	ppm	█ 1	---	---	---
Chrome	ppm	█ 0	---	---	---
Molybdène	ppm	█ 66	---	---	---
Nickel	ppm	█ < 1	---	---	---
Titane	ppm	█ 0	---	---	---
Argent	ppm	█ < 1	---	---	---
Manganèse	ppm	█ 0	---	---	---
Vanadium	ppm	█ 0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	█ 1007	---	---	---
Magnésium	ppm	█ 949	---	---	---
Zinc	ppm	█ 1202	---	---	---
Phosphore	ppm	█ 1042	---	---	---
Baryum	ppm	█ < 1	---	---	---
Bore	ppm	█ 10	---	---	---

Diagnostic

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons de rincer complètement le composant avant de le remplir l'huile. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du (GENERIC) DIESEL ENGINE OIL SAE 40. Veuillez confirmer. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Le test de glycol est positif. Il y a une légère concentration de glycol dans l'huile. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5672656
Signed: Wes Davis
Report Date: 10 Nov 2023



GRAPHS

