



CONSTRUCTION EQUIPMENT

JAM-PROVENCHER INC CATERPILLAR 55K02128 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP380409
Oil Type: SHELL ROTELLA T 15W40
Job No:



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP380409	---	---	---
Date d'échant.	14 Sep 2023	---	---	---
Heures de la Machine	20000	---	---	---
Heures de l'huile	250	---	---	---
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: Marc Dube
 mdube@strongco.com
 T:
 F: (418)870-1701



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	█ 14.9	---	---	---
Oxydation (PA)	%	█ 69	---	---	---



CONTAMINATION

% de suie	%	█ 0.6	---	---	---
Nitration (PA)	%	█ 78	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	█ 64	---	---	---
Glycol	%	█ 0.0	---	---	---
Essence	%	█ 1.1	---	---	---
Silicium	ppm	█ 7	---	---	---
Sodium	ppm	█ 19	---	---	---
Potassium	ppm	█ 8	---	---	---

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 d'usure de tous les composants sont normaux. Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	█ 57	---	---	---
Cuivre	ppm	█ 6	---	---	---
Plomb	ppm	█ <1	---	---	---
Étain	ppm	█ 0	---	---	---
Aluminium	ppm	█ 17	---	---	---
Chrome	ppm	█ 2	---	---	---
Molybdène	ppm	█ 0	---	---	---
Nickel	ppm	█ <1	---	---	---
Titane	ppm	█ 0	---	---	---
Argent	ppm	█ <1	---	---	---
Manganèse	ppm	█ <1	---	---	---
Vanadium	ppm	█ 0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	█ 2226	---	---	---
Magnésium	ppm	█ 15	---	---	---
Zinc	ppm	█ 1138	---	---	---
Phosphore	ppm	█ 1002	---	---	---
Baryum	ppm	█ 0	---	---	---
Bore	ppm	█ 175	---	---	---

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5645882
Signed: Bill Quesnel
Report Date: 26 Sep 2023



GRAPHS

