



CONSTRUCTION EQUIPMENT

MATREC GFL RIMOUSKI VOLVO L90F 68287 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP380336
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No:



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP380336	VCP392107	---	---
Date d'échant.	20 Dec 2023	19 May 2023	---	---
Heures de la Machine	7507	10123	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	N/A	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	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 100°C	cSt	13.5	14.5	---	---
Oxydation (PA)	%	80	77	---	---



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
% de suie	%	0.3	0.8	---	---
Nitration (PA)	%	65	86	---	---
Sulfatation (PA)	%	64	68	---	---
Glycol	%	NEG	NEG	---	---
Essence	%	<1.0	<1.0	---	---
Silicium	ppm	5	5	---	---
Sodium	ppm	2	1	---	---
Potassium	ppm	0	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	16	---	---
Cuivre	ppm	1	6	---	---
Plomb	ppm	<1	5	---	---
Étain	ppm	0	<1	---	---
Aluminium	ppm	2	3	---	---
Chrome	ppm	<1	<1	---	---
Molybdène	ppm	47	56	---	---
Nickel	ppm	<1	0	---	---
Titane	ppm	0	<1	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	0	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	1578	1919	---	---
Magnésium	ppm	595	524	---	---
Zinc	ppm	1091	1190	---	---
Phosphore	ppm	954	1055	---	---
Baryum	ppm	0	0	---	---
Bore	ppm	36	63	---	---

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5709771
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 Jan 2024



GRAPHS

