

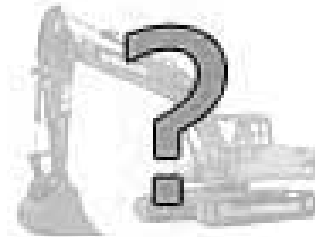


CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS MARSOUI 399664 VOLVOV 627037 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP429851
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 399664



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP429851	VCP627037	VCP393117	VCP392137
Date d'échant.	04 Apr 2024	19 Feb 2024	11 Jan 2024	15 Nov 2023
Heures de la Machine	2701	2164	1645	1030
Heures de l'huile	500	2000	500	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	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	13.4	13.4	13.4	13.4
Oxydation (PA)	%	86	83	84	82



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0.2	0.2	0.2	0.3
Nitration (PA)	%	68	64	66	68
Sulfatation (PA)	%	63	62	63	62
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	6	6	6	9
Sodium	ppm	2	2	2	3
Potassium	ppm	0	<1	2	<1

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	12	11	15	26
Cuivre	ppm	<1	<1	1	2
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	<1	0	<1	1
Aluminium	ppm	3	2	3	5
Chrome	ppm	<1	<1	1	2
Molybdène	ppm	44	44	47	50
Nickel	ppm	<1	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	<1	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1758	1737	1764	1720
Magnésium	ppm	529	520	518	520
Zinc	ppm	1112	1135	1129	1158
Phosphore	ppm	945	936	982	962
Baryum	ppm	<1	<1	<1	2
Bore	ppm	40	55	55	75

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5763037
Signed: Wes Davis
Report Date: 18 Apr 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

