



CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS MATANE 403783 VOLVO L90H 627157 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP449461
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 403783



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP449461	VCP430045	VCP394544	VCP393852
Date d'échant.	07 May 2024	27 Mar 2024	09 Feb 2024	22 Dec 2023
Heures de la Machine	2712	2188	1623	1056
Heures de l'huile	500	0	0	0
Huile changée	Changed	N/A	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	13.2	13.4	13.1	13.0
Oxydation (PA)	%	80	80	84	82



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0.1	0.1	0.1	0.1
Nitration (PA)	%	59	58	60	58
Sulfatation (PA)	%	61	61	62	63
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	3	4	5	6
Sodium	ppm	2	2	2	2
Potassium	ppm	<1	0	<1	<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	10	12	15	20
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	1
Plomb	ppm	0	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	<1	<1
Aluminium	ppm	4	4	4	7
Chrome	ppm	<1	<1	1	2
Molybdène	ppm	41	40	40	41
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1785	1714	1739	1734
Magnésium	ppm	521	520	511	510
Zinc	ppm	1126	1079	1077	1081
Phosphore	ppm	959	913	935	940
Baryum	ppm	<1	<1	<1	<1
Bore	ppm	36	33	34	36

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5787988
Signed: Wes Davis
Report Date: 30 May 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

