



CONSTRUCTION EQUIPMENT

RESOLUT LA DORE 400440 VOLVO L180H 5461 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP430041
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 400440



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP430041	VCP353150	VCP331907	VCP332660
Date d'échant.	11 Apr 2024	09 Mar 2023	16 Nov 2022	19 May 2022
Heures de la Machine	24000	16022	14026	10014
Heures de l'huile	2000	0	500	1000
Huile changée	Changed	N/A	Changed	Changed
Statut de l'échant.	ABNORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



STRONGCO INC

1575 RUE BERSIMIS
 CHICOUTIMI, QC
 CA G7K 1G9

Contact: Dany Levesque
 dlevesque@strongco.com
 T: (418)690-1724
 F: (418)690-5002



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	12.9	13.1	12.9	13.2
Oxydation (PA)	%	86	91	86	87



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	62	73	55	67
Sulfatation (PA)	%	64	68	66	68
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	4	3	4	6
Sodium	ppm	3	2	3	3
Potassium	ppm	0	<1	0	1



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	6	6	4	7
Cuivre	ppm	▲ 37	2	<1	2
Plomb	ppm	● 3	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	<1	0	<1
Aluminium	ppm	1	2	2	2
Chrome	ppm	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	40	40	38	40
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	<1	<1	<1	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1714	1780	1678	1661
Magnésium	ppm	514	519	485	541
Zinc	ppm	1076	1113	1047	1147
Phosphore	ppm	897	1010	974	992
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	36	28	37	28

Diagnostic

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Usure de palier. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: VOLVO0230
Unique No: 5762668
Signed: Kevin Marson
Report Date: 18 Apr 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

