

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[[563198]] LIEBHERR L556 053565-1332 - Diesel Engine

Sample No: LH0189237

Oil Type: PETRO CANADA SUPREME 5W30



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0189237	LH0153025	LH0224105	LH0224137
Date d'échant.	02 Jun 2023	14 Apr 2023	23 Feb 2023	20 Jan 2023
Heures de la Machine	14035	13527	13047	12502
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

NEXOLIA, CHAPAIS ENERGIE SEC
 140 RUE DE LA CONGENERATION
 CHAPAIS, QC
 CA G0W 1H0
 Contact: Carl Adams



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	---	70.4	---	---
Visc 100°C	cSt	11.6	11.7	12.0	11.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	---	161	---	---
Oxydation (PA)	%	78	82	88	83

T: (418)745-2521
 F: (418)745-3680

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.



CONTAMINATION

% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	83	89	91	85
Sulfatation (PA)	%	55	55	63	60
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	8	6	6	7
Sodium	ppm	4	4	4	4
Potassium	ppm	<1	0	<1	1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	4	3	3	3
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	<1	2
Étain	ppm	<1	0	<1	<1
Aluminium	ppm	2	1	1	2
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	61	61	61	63
Nickel	ppm	0	0	0	<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	846	828	850	849
Magnésium	ppm	1092	1101	1104	1143
Zinc	ppm	1179	1177	1193	1242
Phosphore	ppm	1077	1094	1082	1104
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	31	33	35	32

Depot: CHA140CHA
 Unique No: 5591602
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 07 Jun 2023



GRAPHS

