

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L556 052872-1332 - Diesel Engine

Sample No: LH0256457

Oil Type: PETRO CANADA SUPREME 5W30



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0256457	LH0242121	LH0242211	LH0119144
Date d'échant.	28 Jun 2023	20 Feb 2023	01 Dec 2022	26 Jul 2022
Heures de la Machine	20000	18000	16900	15125
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

Resolute Forest Products

1, chemin de la Scierie, Case postale 2250
Baie-Comeau, QC
CA G5C 2S8
Contact: Paul Breton
paul.breton@liebherr.com
T:
F: (418)960-2788



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	11.9	11.9	11.7	11.9
Oxydation (PA)	%	92	100	88	99



CONTAMINATION

% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	95	94	88	95
Sulfatation (PA)	%	62	70	61	65
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	1.2	<1.0
Silicium	ppm	8	7	6	10
Sodium	ppm	5	5	5	6
Potassium	ppm	<1	<1	<1	2



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	5	5	3	8
Cuivre	ppm	2	1	1	2
Plomb	ppm	<1	<1	<1	<1
Étain	ppm	<1	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	2	2	2	3
Chrome	ppm	<1	<1	0	<1
Molybdène	ppm	60	62	58	59
Nickel	ppm	0	0	<1	0
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	838	883	851	865
Magnésium	ppm	1176	1160	1121	1168
Zinc	ppm	1271	1268	1244	1240
Phosphore	ppm	1104	1133	1087	996
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	27	31	28	18

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.

Depot: RESBAI
Unique No: 5644158
Signed: Wes Davis
Report Date: 18 Sep 2023



GRAPHS

