



### LIEBHERR L556 052872-1332 - Diesel Engine

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA SUPREME 5W30



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0269912	LH0279189	LH0274154
Date d'échant.	02 May 2024	01 Feb 2024	29 Jan 2024	20 Nov 2023
Heures de la Machine	24215	23000	22960	21950
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	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	12.2	12.2	12.2	11.9
Oxydation (PA)	%	99	97	97	93



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	90	92	93	93
Sulfatation (PA)	%	63	62	62	61
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	5	6	5	7
Sodium	ppm	4	4	4	5
Potassium	ppm	<1	<1	<1	0

#### 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.



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	5	4	4	5
Cuivre	ppm	1	2	1	2
Plomb	ppm	<1	0	0	<1
Étain	ppm	0	<1	0	0
Aluminium	ppm	1	2	0	1
Chrome	ppm	0	<1	0	<1
Molybdène	ppm	59	58	59	57
Nickel	ppm	0	<1	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### Additifs

Calcium	ppm	864	854	856	828
Magnésium	ppm	1179	1172	1193	1140
Zinc	ppm	1258	1249	1265	1231
Phosphore	ppm	1011	1068	1045	1035
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	26	28	27	25

Depot: RESBAI  
Unique No: 5774133  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 03 May 2024



### Graphs

