

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L556 052872-1332 - Diesel Engine

Sample No: LH0269912

Oil Type: PETRO CANADA SUPREME 5W30



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0269912	LH0274154	LH0256457	LH0242121
Date d'échant.	01 Feb 2024	20 Nov 2023	28 Jun 2023	20 Feb 2023
Heures de la Machine	23000	21950	20000	18000
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	11.9	11.9	11.9
Oxydation (PA)	%	97	93	92	100



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	92	93	95	94
Sulfatation (PA)	%	62	61	62	70
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	6	7	8	7
Sodium	ppm	4	5	5	5
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.



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	4	5	5	5
Cuivre	ppm	2	2	2	1
Plomb	ppm	0	<1	<1	<1
Étain	ppm	<1	0	<1	<1
Aluminium	ppm	2	1	2	2
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	58	57	60	62
Nickel	ppm	<1	<1	0	0
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	854	828	838	883
Magnésium	ppm	1172	1140	1176	1160
Zinc	ppm	1249	1231	1271	1268
Phosphore	ppm	1068	1035	1104	1133
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	28	25	27	31

Depot: RESBAI
Unique No: 5732985
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 Feb 2024



GRAPHS

