

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L556 053290-1332 - Diesel Engine

Sample No: LH0274161

Oil Type: PETRO CANADA DURON UHP 5W30



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0274161	LH0256273	LH0242139	LH0242247
Date d'échant.	11 Oct 2023	24 May 2023	10 Feb 2023	17 Nov 2022
Heures de la Machine	17000	14888	14000	12981
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	Changed	N/A
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 40°C	cSt	---	---	74.1	---
Visc 100°C	cSt	12.0	11.8	11.8	11.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	---	---	154	---
Oxydation (PA)	%	96	95	17	95

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)	%	90	92	21	91
Sulfatation (PA)	%	64	63	26	66
Glycol	%	NEG	0.0	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	7	25	7	7
Sodium	ppm	5	6	5	5
Potassium	ppm	0	6	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	6	8	5	6
Cuivre	ppm	3	3	2	3
Plomb	ppm	<1	<1	<1	<1
Étain	ppm	<1	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	1	7	2	2
Chrome	ppm	<1	1	0	<1
Molybdène	ppm	59	65	62	56
Nickel	ppm	0	<1	0	<1
Titane	ppm	0	<1	<1	<1
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	843	910	881	844
Magnésium	ppm	1162	1196	1177	1115
Zinc	ppm	1265	1323	1276	1196
Phosphore	ppm	1047	1171	1147	1052
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	18	30	28	18

Depot: RESBAI
Unique No: 5671955
Signed: Wes Davis
Report Date: 08 Nov 2023



GRAPHS

