

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L556 052852-1332 - Diesel Engine

Sample No: LH0269948

Oil Type: PETRO CANADA DURON UHP 5W30



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0269948	LH0256336	LH0242200	LH0242255
Date d'échant.	01 Oct 2023	16 May 2023	01 Mar 2023	30 Nov 2022
Heures de la Machine	2000	17943	17030	16000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	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 100°C	cSt	11.8	11.8	12.0	11.7
Oxydation (PA)	%	93	94	91	98



CONTAMINATION

% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	88	89	90	91
Sulfatation (PA)	%	63	63	68	66
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	8	11	8	6
Sodium	ppm	5	5	4	5
Potassium	ppm	0	<1	0	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	6	5	4	4
Cuivre	ppm	2	2	1	2
Plomb	ppm	1	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	<1	<1
Aluminium	ppm	2	3	2	2
Chrome	ppm	<1	<1	0	0
Molybdène	ppm	59	63	60	58
Nickel	ppm	0	0	0	<1
Titane	ppm	0	<1	<1	<1
Argent	ppm	<1	0	<1	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	832	878	864	855
Magnésium	ppm	1162	1202	1127	1131
Zinc	ppm	1249	1277	1244	1249
Phosphore	ppm	1035	1168	1118	1095
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	18	27	36	21

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: 5671957
Signed: Wes Davis
Report Date: 08 Nov 2023



GRAPHS

