

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L580 051594-1464 - Diesel Engine

Sample No: LH0279199

Oil Type: PETRO CANADA DURON UHP 5W30



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0279199	LH0260978	LH0274169	LH0256345
Date d'échant.	26 Feb 2024	18 Dec 2023	19 Oct 2023	23 May 2023
Heures de la Machine	26040	24936	24000	22038
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	N/A	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	11.9	11.9	11.8	11.7
Oxydation (PA)	%	85	84	87	86



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	84	86	86	86
Sulfatation (PA)	%	59	59	61	61
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	4	5	6	5
Sodium	ppm	4	4	5	5
Potassium	ppm	0	2	0	0



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	6	5	6	4
Cuivre	ppm	1	<1	1	1
Plomb	ppm	0	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	<1
Aluminium	ppm	<1	2	1	1
Chrome	ppm	0	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	58	58	59	64
Nickel	ppm	0	0	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	0	0	<1	0
Manganèse	ppm	0	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	844	838	827	928
Magnésium	ppm	1161	1153	1152	1219
Zinc	ppm	1242	1219	1235	1339
Phosphore	ppm	1031	1057	1014	1182
Baryum	ppm	0	0	<1	0
Bore	ppm	24	25	22	31

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: 5748400
Signed: Wes Davis
Report Date: 20 Mar 2024



GRAPHS

