

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L526 045895-1558 - Diesel Engine

Sample No: LH0292256

Oil Type: PETRO CANADA DURON UHP 5W30



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0292256	LH0251162	LH0235557	---
Date d'échant.	10 Jul 2024	28 Feb 2023	20 Jun 2022	---
Heures de la Machine	1765	1535	961	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	N/A	Changed	Changed	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	---

LOCATION EMA/EMA RENTALS LTD
145 RUE RICHER
LACHINE, QC
CA H8R 1R4
Contact: Service Manager



État d'huile

Visc 100°C	cSt	11.2	12.8	10.1	---
Oxydation (PA)	%	73	67	83	---

T:
F:



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
% de suie	%	0.3	0.4	0.6	---
Nitration (PA)	%	83	85	102	---
Sulfatation (PA)	%	53	61	82	---
Glycol	%	NEG	NEG	0.0	---
Essence	%	<1.0	<1.0	1.6	---
Silicium	ppm	6	8	35	---
Sodium	ppm	5	4	23	---
Potassium	ppm	2	5	58	---

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	68	62	248	---
Cuivre	ppm	8	32	357	---
Plomb	ppm	<1	2	17	---
Étain	ppm	<1	1	3	---
Aluminium	ppm	5	6	17	---
Chrome	ppm	1	1	4	---
Molybdène	ppm	59	69	239	---
Nickel	ppm	<1	<1	3	---
Titane	ppm	0	<1	<1	---
Argent	ppm	0	0	0	---
Manganèse	ppm	1	2	8	---
Vanadium	ppm	0	0	<1	---



Additifs

Calcium	ppm	817	1152	1570	---
Magnésium	ppm	1025	940	714	---
Zinc	ppm	1187	1167	1042	---
Phosphore	ppm	1157	1032	922	---
Baryum	ppm	0	0	1	---
Bore	ppm	41	6	76	---

Depot: EMALAC
Unique No: 5813604
Signed: Wes Davis
Report Date: 16 Jul 2024



Graphs

