

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



062579-1007 - Diesel Engine

Sample No: LH

Oil Type: DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	LH0105754	LH0100606	LH0100593
Date d'échant.	09 Feb 2024	07 Sep 2016	01 Jun 2016	05 May 2016
Heures de la Machine	0	8570	8072	7405
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

American Iron and Metal
251 CHEMIN DES ILES
LEVIS, QC
CA G6V 1M5
Contact: Bobby Rochette



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	---	---	66.7	---
Visc 100°C	cSt	11.9	13.8	9.9	11.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	---	---	131	---
Oxydation (PA)	%	133	54	60	57

T: (418)649-1000
F:

Diagnostic

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. 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. La teneur en carburant est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0.7	1.3	0.8	0.7
Nitration (PA)	%	73	76	68	68
Sulfatation (PA)	%	84	65	65	58
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	0.7	<1.0	0.0	<1.0
Silicium	ppm	7	6	6	8
Sodium	ppm	<1	4	4	4
Potassium	ppm	<1	0	<1	0



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	5	22	29	20
Cuivre	ppm	<1	3	4	2
Plomb	ppm	<1	2	4	1
Étain	ppm	0	2	2	<1
Aluminium	ppm	2	6	7	4
Chrome	ppm	0	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	6	35	33	47
Nickel	ppm	<1	<1	0	<1
Titane	ppm	0	<1	<1	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	2181	1378	1147	1383
Magnésium	ppm	49	733	700	948
Zinc	ppm	1184	1246	1217	1449
Phosphore	ppm	1049	990	959	1161
Baryum	ppm	0	<1	<1	<1
Bore	ppm	53	<1	1	3

Depot: AMELEV
Unique No: 5735089
Signed: Kevin Marson
Report Date: 27 Feb 2024



GRAPHS

