

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR R966 046262-1535 - Diesel Engine

Sample No: LH0261078

Oil Type: PETRO CANADA 10W40



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0261078	LH0242929	---	---
Date d'échant.	29 Jun 2023	13 Jan 2023	---	---
Heures de la Machine	3444	3091	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Not Changd	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	SEVERE	---	---

ARCELORMITTAL LONG PRODUITS CANADA
3185 ROUTE MARIE-VICTORIN
CONTRECOEUR, QC
CA J0L 1C0
Contact: Danny Drouin
danny.drouin@arcelormittal.com
T:
F:



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	12.6	13.5	---	---
Oxydation (PA)	%	150	61	---	---



CONTAMINATION

% de suie	%	0	0	---	---
Nitration (PA)	%	71	71	---	---
Sulfatation (PA)	%	91	53	---	---
Glycol	%	0.0	>.70	---	---
Essence	%	<1.0	<1.0	---	---
Silicium	ppm	16	12	---	---
Sodium	ppm	3	538	---	---
Potassium	ppm	8	84	---	---

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. Le test de glycol est négatif. 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	10	10	---	---
Cuivre	ppm	32	48	---	---
Plomb	ppm	4	2	---	---
Étain	ppm	3	<1	---	---
Aluminium	ppm	3	4	---	---
Chrome	ppm	<1	<1	---	---
Molybdène	ppm	39	48	---	---
Nickel	ppm	0	<1	---	---
Titane	ppm	<1	<1	---	---
Argent	ppm	<1	4	---	---
Manganèse	ppm	<1	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	1172	1440	---	---
Magnésium	ppm	859	782	---	---
Zinc	ppm	1140	1098	---	---
Phosphore	ppm	1043	1025	---	---
Baryum	ppm	20	0	---	---
Bore	ppm	104	32	---	---

Depot: MITCON
Unique No: 5604952
Signed: Kevin Marson
Report Date: 06 Jul 2023



GRAPHS

