



LIEBHERR LH80M 122402-1218 - Front Right Wheel Hub

Sample No: LH0279423

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



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



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0279423	LH0274201	LH0256416	LH0225337
Date d'échant.	23 Dec 2023	21 Oct 2023	19 Aug 2023	17 Jun 2023
Heures de la Machine	9463	8989	8585	7934
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	105	103	103	103



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	5	12	12	4
Sodium	ppm	8	13	12	<1
Potassium	ppm	2	2	2	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	62	199	142	25
Cuivre	ppm	1	3	2	14
Plomb	ppm	<1	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	3	2	<1
Chrome	ppm	<1	1	1	<1
Molybdène	ppm	<1	2	2	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	<1	3	3	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	15	27	23	8
Magnésium	ppm	3	6	7	2
Zinc	ppm	15	30	29	18
Phosphore	ppm	1338	1388	1459	1487
Baryum	ppm	0	1	<1	<1
Bore	ppm	190	129	153	266

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: MITCON
Unique No: 5709063
Signed: Wes Davis
Report Date: 10 Jan 2024



GRAPHS

