



LIEBHERR LH80M 120282-1218 - Front Right Wheel Hub

Sample No: LH0280271

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.	LH0280271	LH0270035	LH0261217	LH0256425
Date d'échant.	02 Dec 2023	29 Sep 2023	01 Jul 2023	13 May 2023
Heures de la Machine	12550	11869	11397	10974
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	105	104	104



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	4	4	8	2
Sodium	ppm	11	<1	16	<1
Potassium	ppm	1	0	3	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	110	3	138	14
Cuivre	ppm	3	<1	4	<1
Plomb	ppm	<1	0	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	0	1	0
Chrome	ppm	<1	0	1	0
Molybdène	ppm	1	0	2	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	<1	0
Argent	ppm	<1	<1	0	0
Manganèse	ppm	2	0	3	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	15	4	21	5
Magnésium	ppm	3	0	7	<1
Zinc	ppm	19	6	26	8
Phosphore	ppm	1379	1415	1477	1529
Baryum	ppm	<1	<1	<1	0
Bore	ppm	188	285	146	279

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: 5694731
Signed: Wes Davis
Report Date: 07 Dec 2023



GRAPHS

