

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH80M 120282-1218 - Front Right Wheel Hub

Sample No: LH0279256

Oil Type: CHEVRON DELO SYNTHETIC GEAR 75W90



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.	LH0279256	LH0279399	LH0280271	LH0270035
Date d'échant.	13 Mar 2024	12 Jan 2024	02 Dec 2023	29 Sep 2023
Heures de la Machine	13489	12934	12550	11869
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	104	105	105



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	2	4	4	4
Sodium	ppm	<1	10	11	<1
Potassium	ppm	<1	2	1	0



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	4	107	110	3
Cuivre	ppm	<1	3	3	<1
Plomb	ppm	0	0	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	1	1	0
Chrome	ppm	0	<1	<1	0
Molybdène	ppm	0	1	1	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	0	1	2	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	23	14	15	4
Magnésium	ppm	<1	4	3	0
Zinc	ppm	15	17	19	6
Phosphore	ppm	1407	1355	1379	1415
Baryum	ppm	0	0	<1	<1
Bore	ppm	275	173	188	285

Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: MITCON
Unique No: 5747562
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 Mar 2024



GRAPHS

