

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH80M 122402-1218 - Rear Right Wheel Hub

Sample No: LH0282842

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.	LH0282842	LH0279329	LH0279425	LH0274199
Date d'échant.	18 Mar 2024	12 Jan 2024	23 Dec 2023	21 Oct 2023
Heures de la Machine	10049	16208	9463	8989
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	106	105



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	2	2	2	5
Sodium	ppm	1	<1	2	6
Potassium	ppm	0	<1	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	14	6	9	45
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	2
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	0	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	<1	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	0	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	9	6	8	14
Magnésium	ppm	1	2	2	3
Zinc	ppm	8	6	8	15
Phosphore	ppm	1358	1373	1341	1405
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	262	267	259	243

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: 5748607
Signed: Wes Davis
Report Date: 20 Mar 2024



GRAPHS

