



LIEBHERR LH80M 120282-1218 - Rear Right Wheel Hub

Sample No: LH0279258

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.	LH0279258	LH0279401	LH0280273	LH0269983
Date d'échant.	13 Mar 2024	12 Jan 2024	02 Dec 2023	27 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	104	104



CONTAMINATION

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



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	4	9	24	25
Cuivre	ppm	<1	1	3	3
Plomb	ppm	0	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	0	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	23	25	8	8
Magnésium	ppm	<1	<1	1	1
Zinc	ppm	15	15	13	14
Phosphore	ppm	1404	1375	1389	1397
Baryum	ppm	0	0	<1	<1
Bore	ppm	275	257	254	235

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: 5747545
Signed: Kevin Marson
Report Date: 15 Mar 2024



GRAPHS

