



LIEBHERR LH80M 060802-1205 - Front Differential

Sample No: LH0279144

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.	LH0279144	LH0261087	LH0256393	LH0235256
Date d'échant.	16 Feb 2024	17 Sep 2023	30 Apr 2023	02 Oct 2022
Heures de la Machine	16445	15551	14708	13515
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Not Changd	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	106	104	106	109



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	2	3	2	2
Sodium	ppm	<1	<1	<1	<1
Potassium	ppm	<1	0	<1	0



MÉTAUX D'USURE

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



ADDITIFS

Calcium	ppm	20	7	3	23
Magnésium	ppm	<1	2	0	<1
Zinc	ppm	14	8	7	11
Phosphore	ppm	1370	1481	1529	1394
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	277	272	281	272

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: 5734289
Signed: Wes Davis
Report Date: 21 Feb 2024



GRAPHS

