



LIEBHERR LH80M 122402-1218 - Splitter Box

Sample No: LH0282834

Oil Type: CHEVRON DELO SYNTHETIC GEAR 75W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0282834	LH0279321	LH0279418	LH0274207
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

ARCELORMITTAL LONG PRODUITS CANADA
3185 ROUTE MARIE-VICTORIN
CONTRECOEUR, QC
CA J0L 1C0
Contact: Danny Drouin
danny.drouin@arcelormittal.com
T:
F:



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	130	99.6	70.1	75.2
-----------	-----	-----	------	------	------



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	4	9	18	4
Sodium	ppm	2	1	1	1
Potassium	ppm	<1	2	19	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	29	74	54	32
Cuivre	ppm	2	<1	2	1
Plomb	ppm	0	0	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	3	10	<1
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	339	191	807	641
Magnésium	ppm	8	5	10	8
Zinc	ppm	165	89	426	363
Phosphore	ppm	1348	1320	1125	1201
Baryum	ppm	<1	0	0	<1
Bore	ppm	61	232	109	139

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: 5748611
Signed: Kevin Marson
Report Date: 21 Mar 2024



GRAPHS

