

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH60M 119736-1217 - Splitter Box

Sample No: LH0284182

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.	LH0284182	LH0269974	LH0243101	LH0242969
Date d'échant.	09 Mar 2024	30 Sep 2023	26 Feb 2023	10 Dec 2022
Heures de la Machine	8982	8471	7420	7068
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	67.5	116	79.2	68.3



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	2	2	2	3
Sodium	ppm	2	2	2	3
Potassium	ppm	8	<1	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	15	13	16	24
Cuivre	ppm	2	2	2	3
Plomb	ppm	0	<1	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	1
Chrome	ppm	<1	0	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	0
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	797	688	881	1277
Magnésium	ppm	9	8	9	14
Zinc	ppm	480	421	363	523
Phosphore	ppm	1142	1174	1333	1169
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	138	159	181	131

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. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 80; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: MITCON
Unique No: 5747526
Signed: Kevin Marson
Report Date: 15 Mar 2024



GRAPHS

