



LIEBHERR PR766 024517-1681 - Splitter Box

Sample No: LH0289802

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0289802	LH0275792	LH0279174	---
Date d'échant.	17 May 2024	15 Apr 2024	02 Jan 2024	---
Heures de la Machine	0	1082	500	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Not Changed	N/A	Changed	---
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	NORMAL	---

ArcelorMittal Mines Canada
 1000 Route 389, (Mont-Wright)
 Fermont, QC
 CA G0G 1J0
 Contact: Alexandre Lévesque
 alexandre.levesque@arcelormittal.com
 T: (418)287-4700
 F:



État d'huile

Visc 40°C	cSt	165	156	99.7	---
-----------	-----	-----	-----	------	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	6	12	33	---
Sodium	ppm	2	4	3	---
Potassium	ppm	<1	2	2	---



Métaux d'usure

PQ		5	23	1	---
Fer	ppm	252	650	256	---
Cuivre	ppm	<1	1	3	---
Plomb	ppm	0	0	<1	---
Étain	ppm	0	0	0	---
Aluminium	ppm	4	12	8	---
Chrome	ppm	2	6	2	---
Molybdène	ppm	0	0	0	---
Nickel	ppm	<1	<1	<1	---
Titane	ppm	0	0	0	---
Argent	ppm	0	0	0	---
Manganèse	ppm	2	6	2	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



Additifs

Calcium	ppm	10	13	14	---
Magnésium	ppm	2	6	3	---
Zinc	ppm	82	200	243	---
Phosphore	ppm	2106	2015	1271	---
Baryum	ppm	0	<1	<1	---
Bore	ppm	50	54	80	---

Diagnostic

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. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: ARCFER
 Unique No: 5785896
 Signed: Kevin Marson
 Report Date: 22 May 2024

Submitted By: Olivier Duceppe



Graphs

