



LIEBHERR LH60M 119736-1217 - Front Left Wheel Hub

Sample No: LH0284187

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.	LH0284187	LH0269979	LH0243109	LH0235249
Date d'échant.	09 Mar 2024	30 Sep 2023	16 May 2023	27 Apr 2023
Heures de la Machine	8982	8471	7832	7710
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	101	103	104	102
		●	●	●	●



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	● 6	● 5	● 8	● 4
Sodium	ppm	● 1	● 1	● <1	● <1
Potassium	ppm	● <1	● 0	● 0	● <1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 52	● 37	● 35	● 39
Cuivre	ppm	● 10	● 7	● 3	● 16
Plomb	ppm	● 0	● 0	● <1	● <1
Étain	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Aluminium	ppm	● 2	● <1	● 2	● 1
Chrome	ppm	● <1	● 0	● 0	● 0
Molybdène	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Nickel	ppm	● <1	● <1	● <1	● <1
Titane	ppm	● 0	● 0	● <1	● 1
Argent	ppm	● 0	● <1	● 0	● 0
Manganèse	ppm	● <1	● <1	● <1	● 1
Vanadium	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 13	● 9	● 13	● 11
Magnésium	ppm	● 2	● 3	● 2	● 1
Zinc	ppm	● 14	● 12	● 11	● 20
Phosphore	ppm	● 1405	● 1396	● 1518	● 1489
Baryum	ppm	● 0	● <1	● 0	● 0
Bore	ppm	● 273	● 275	● 277	● 285

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: 5747527
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 Mar 2024



GRAPHS

