

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR A944CHD 058904-194 - Front Differential

Sample No: LH0269868

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.	LH0269868	LH0279384	LH0274249	LH0269964
Date d'échant.	13 Mar 2024	09 Jan 2024	23 Oct 2023	29 Jul 2023
Heures de la Machine	27016	26402	25500	24455
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	105	105	105	105



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	2	3	2	5
Sodium	ppm	<1	0	1	<1
Potassium	ppm	<1	0	0	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	1	2	2	4
Cuivre	ppm	<1	<1	2	1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	0	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	0	0	0	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	0
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	23	31	6	11
Magnésium	ppm	<1	<1	2	3
Zinc	ppm	14	16	7	8
Phosphore	ppm	1386	1383	1369	1597
Baryum	ppm	0	<1	<1	0
Bore	ppm	274	271	272	296

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: 5747548
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 Mar 2024



GRAPHS

