

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR A944CHD 058904-194 - Swing Drive

Sample No: LH0269866

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.	LH0269866	LH0279383	LH0274248	LH0269962
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	104	105	106	105



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	2	2	3	4
Sodium	ppm	<1	<1	1	2
Potassium	ppm	2	<1	0	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	28	27	55	213
Cuivre	ppm	14	13	41	50
Plomb	ppm	0	<1	1	1
Étain	ppm	0	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	<1	2
Molybdène	ppm	<1	0	0	<1
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	0	<1	<1	0
Manganèse	ppm	0	0	0	1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	52	41	8	8
Magnésium	ppm	24	9	2	2
Zinc	ppm	46	26	10	12
Phosphore	ppm	1358	1364	1373	1560
Baryum	ppm	<1	<1	1	2
Bore	ppm	265	266	276	283

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: MITCON
Unique No: 5747554
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 Mar 2024



GRAPHS

