



LIEBHERR A944CHD 058904-194 - Front Left Wheel Hub

Sample No: LH0289793

Oil Type: CHEVRON DELO SYNTHETIC GEAR 75W90



ARCELORMITTAL LONG PRODUITS CANADA
3185 ROUTE MARIE-VICTORIN
CONTRECOEUR, QC
CA J0L 1C0
Contact: Martin Beudet
martin.beudet@liebherr.com
T: x:
F: x:



Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH0289793	LH0269870	LH0279386	LH0274251
Date d'échant.	22 May 2024	13 Mar 2024	09 Jan 2024	23 Oct 2023
Heures de la Machine	27540	27016	26402	25500
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	102	105	105	104



Contamination

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



Métaux d'usure

Fer	ppm	7	12	8	14
Cuivre	ppm	2	4	2	3
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	0	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	70	21	8	7
Magnésium	ppm	5	<1	2	2
Zinc	ppm	37	16	8	9
Phosphore	ppm	1317	1408	1379	1365
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	267	278	272	273

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: 5799633
Signed: Wes Davis
Report Date: 14 Jun 2024



Graphs

