

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR A944CHD 058904-194 - Rear Left Wheel Hub

Sample No: LH0289795

Oil Type: CHEVRON DELO SYNTHETIC GEAR 75W90



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



Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH0289795	LH0269872	LH0279388	LH0274253
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	103	105	105	105



Contamination

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



Métaux d'usure

Fer	ppm	3	4	3	4
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	0	<1	<1	0
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	<1	0	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	76	25	32	6
Magnésium	ppm	6	<1	<1	2
Zinc	ppm	37	15	14	6
Phosphore	ppm	1307	1398	1369	1376
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	266	277	268	275

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: 5799630
Signed: Wes Davis
Report Date: 14 Jun 2024



Graphs

