

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(366419)] LIEBHERR PR756 017707-1312 - Left Final Drive

Sample No: LH

Oil Type: GEAR OIL SAE 80



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH	LH	LH0143563	LH0223202
Date d'échant.	14 Dec 2023	14 Dec 2023	03 May 2023	24 Jan 2023
Heures de la Machine	0	0	5156	4021
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	SEVERE

DOMTAR WINDSOR

609 RANG 12, C.P. 1010

WINDSOR, QC

CA J1S 2L5

Contact: Brian Frechette

Brian.Frechette@domtar.com

T:

F:



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	103	107	104	78.7
-----------	-----	-----	-----	-----	------



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	13	2	0	2
Sodium	ppm	5	2	<1	2
Potassium	ppm	3	0	<1	0



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	164	19	10	165
Cuivre	ppm	69	7	198	1722
Plomb	ppm	2	<1	5	39
Étain	ppm	3	<1	<1	18
Aluminium	ppm	4	<1	0	<1
Chrome	ppm	2	0	0	2
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	0	0
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	<1	<1	0	0
Manganèse	ppm	2	0	0	2
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	10	6	2	67
Magnésium	ppm	1	<1	<1	2
Zinc	ppm	18	6	8	115
Phosphore	ppm	1154	1144	1159	1246
Baryum	ppm	<1	<1	0	<1
Bore	ppm	230	240	201	178

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Nous avons noté une hausse du taux de cuivre. Nous avons noté une hausse du niveau de fer. Les taux d'usure de tous les autres composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 75W90; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: DOM609WIN

Unique No: 5696633

Signed: Kevin Marson

Report Date: 18 Dec 2023



GRAPHS

