

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(351037)] LIEBHERR L566 062319-1758 - Hydraulic System

Sample No: LH0205219

Oil Type: PETRO CANADA HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0205219	LH	LH	LH0205193
Date d'échant.	06 Feb 2024	16 Nov 2023	06 Feb 2023	12 Apr 2022
Heures de la Machine	10000	9323	0	4000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.	ABNORMAL	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

Scierie Alexandre Lemay et Fils Inc.
 1492, Boul. Vachon S.
 Ste-Marie, QC
 CA G6E 2S5
 Contact: Service Manager
 info@scierielemay.com
 T: (418)209-4081
 F:



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	---	44.0	45.1	43.9
Indice d'acidité	mg KOH/g	---	---	---	1.17



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		---	6045	18858	86920
Particules >6µ		---	1422	1969	38216
Particules >14µ		---	89	27	4425
ISO 4406:1999 (c)		---	20/18/14	21/18/12	24/22/19
Silicium	ppm	---	4	2	6
Sodium	ppm	---	<1	<1	2
Potassium	ppm	---	<1	<1	2

Diagnostic

Il s'agit du relevé de base de l'échantillon soumis. {sans objet}
 L'échantillon reçu était insuffisant pour effectuer tous les tests de laboratoire habituels. {sans objet}



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	---	11	6	13
Cuivre	ppm	---	2	2	2
Plomb	ppm	---	5	3	5
Étain	ppm	---	0	0	<1
Aluminium	ppm	---	2	1	2
Chrome	ppm	---	9	6	11
Molybdène	ppm	---	3	3	<1
Nickel	ppm	---	0	0	0
Titane	ppm	---	0	<1	0
Argent	ppm	---	<1	0	0
Manganèse	ppm	---	0	<1	<1
Vanadium	ppm	---	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	---	374	415	1108
Magnésium	ppm	---	47	46	12
Zinc	ppm	---	809	809	713
Phosphore	ppm	---	647	701	631
Baryum	ppm	---	<1	0	0
Bore	ppm	---	4	4	2

Depot: SC1149STE
Unique No: 5724579
Signed: Kevin Marson
Report Date: 14 Feb 2024

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHIS