



Identité de la machine

**WL0056**

Composant

**Système hydraulique**

Fluide

**SAE 10W (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

**USURE**

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

**CONTAMINATION**

Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile.

**ÉTAT DU FLUIDE**

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 20; nous vous conseillons de vérifier. L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GFL0067495</b>	GFL0071883	GFL
Date d'échant.		Client Info		<b>01 Sep 2023</b>	19 Jul 2023	17 Apr 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>17700</b>	17361	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	ABNORMAL	SEVERE

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>71	<b>15</b>	14	11
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<b>3</b>	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>6	<b>0</b>	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<b>4</b>	4	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>13	<b>&lt;1</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>21	<b>2</b>	2	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>24	<b>13</b>	12	10
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	1	<1
Particules >4µ		ASTM D7647	>80000	<b>▲ 102080</b>	▲ 108002	▲ 122803
Particules >6µ		ASTM D7647	>5000	<b>▲ 22003</b>	▲ 29183	▲ 52078
Particules >14µ		ASTM D7647	>640	<b>412</b>	242	▲ 981
Particules >21µ		ASTM D7647	>160	<b>112</b>	60	191
Particules >38µ		ASTM D7647	>40	<b>6</b>	2	8
Particules >71µ		ASTM D7647	>10	<b>4</b>	0	0
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>23/19/16	<b>▲ 24/22/16</b>	▲ 24/22/15	▲ 24/23/17
Limons	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	VLITE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.075	<b>NEG</b>	.2%	.2%

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>21	<b>3</b>	3	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>11</b>	10	10
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>53</b>	51	49
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>859</b>	846	789
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1245</b>	1240	1438
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1121</b>	1090	1115
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1176</b>	1160	1181
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2694</b>	2637	2783
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	35.0	<b>61.3</b>	61.3	62.2

