



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	SÉVÈRE
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine

911041

Composant

Système hydraulique

Fluide

PETRO CANADA HYDREX MV 32 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Vérifier les scelles et/ou les filtres pour des points d'entrée des contaminants. Le reniflard d'air doit être réparé. S'il n'est pas classé, nous vous recommandons de le remplacer par un reniflard à air adapté au micron et / ou au dessicant. Si évalué, nous vous recommandons de réparer / remplacer le reniflard. Nous avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation.

USURE

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

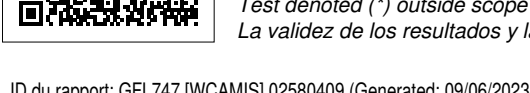
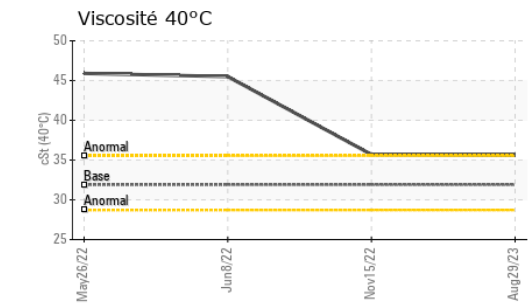
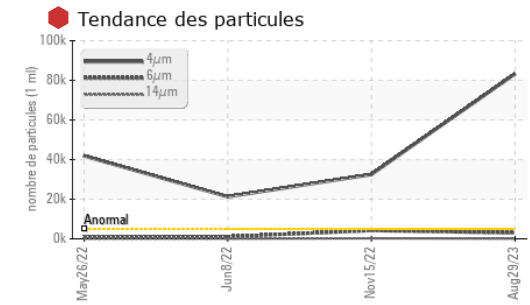
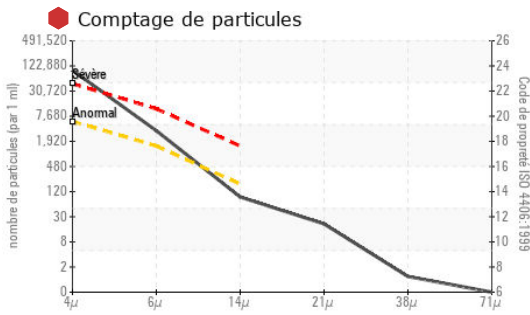
CONTAMINATION

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

ÉTAT DU FLUIDE

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		GFL0087664	GFL0061766	GFL0053339
Date d'échant.		Client Info		29 Aug 2023	15 Nov 2022	08 Jun 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		117031	3079	1840
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Chngd	N/A	Not Chngd
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Not Chngd
Statut de l'échant.				SEVERE	ABNORMAL	ABNORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	48	13	17
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	6	2	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	6	2	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	<1
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	83293	32483	21234
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	3018	4211	1083
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	79	241	51
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	18	49	12
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	1	2	0
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	1	0
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	24/19/13	22/19/15	22/17/13
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		20	6	12
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	1	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	61	54	57
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	371	364	393
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	443	411	462
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	826	811	923
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	35.6	35.7	45.5



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0087664 **Reçu** : 05 Sep 2023
N° de laboratoire : 02580409 **Diagnostiqué** : 06 Sep 2023
Numéro unique : 5633469 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.

4 Chemin du Tremblay,
 Boucherville, QC
 CA J4B 6Z5
 Contact: Steve Voyer
 svoyer@matrec.ca
 T: (450)641-3070
 F: