

**RAPPORT D'ANALYSE DES CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES
ET DE LA CONTAMINATION PARTICULAIRE ET ACQUEUSE DE FLUIDES HYDRAULIQUES**



N° échantillon	20XX/08/012	REF	xxxxxxx
Date de prélèvement	xxxxxxx	lieu	
MACHINE	xxxxxxxxxxxxx		
Ponctuelle	X		
Suivi			
Séquence Analyse	3		

ENR.FLM.002.a

Société	xxxxxxxxxxx
Adresse	xxxxxxxxxxx
contact	xxxxxxxxxxx

Données fluides :	
Marque :	IGOL
Appellation :	
Viscosité à 40°C	46
T°C	
Heures huile	2840
Vol. Bache (L) :	600 L

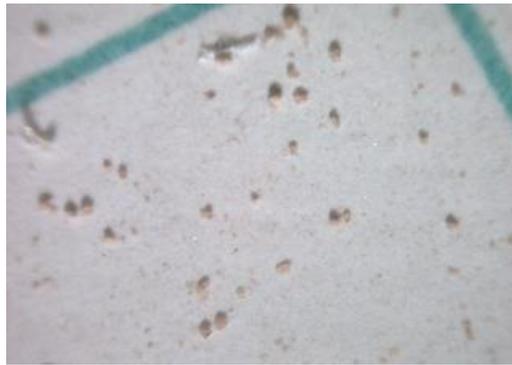
SYNTHESE	
DANGER	X
ATTENTION	
NORMAL	

Date de la dernière intervention de maintenance	
---	--

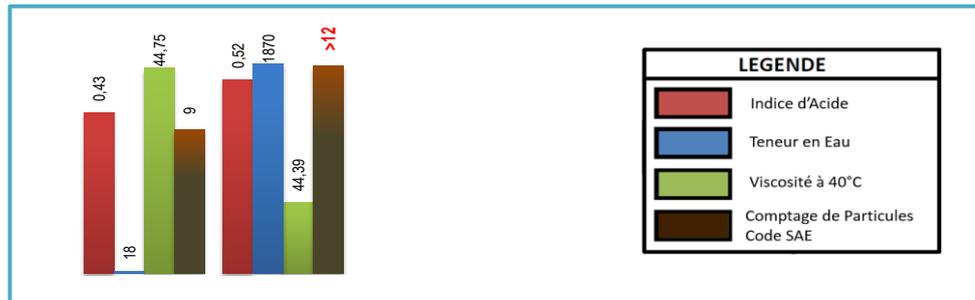
intervention réalisée	
-----------------------	--

photo de la membrane réalisée avec objectif 5/0, 1 160 (agrandissement 50x)

Aspect - Couleur (visuel)		
Aspect	trouble	
Couleur	claire	
Comptage de particules		
Taille des polluants	Nb/100mL	SAE
>4 µm	7404644	>12
>6 µm	2946700	>12
>14 µm	32210	10
>21 µm	5860	10
>38 µm	37	5
>70 µm	0	0
Code SAE AS 4059E	HORS CLASSE	
Code ISO 4406	23/22/16	
Viscosité à 40°C		
V 40°C mm2/s	44,39	>39,1
Teneur en eau (Karl Fischer)		
Eau ppm	1870	>500
Indice d'acide (TAN)		
mg(KOH)/g	0,52	<1
gravimétrie 0,8 µm		
prise d'essai mL	100	
gravimétrie 0,8 µm, mg/L	78	>50



suivi des caractéristiques du fluide



commentaires	préconisations
<p>La teneur en eau est très élevée, huile trouble caractéristique, (seuil de danger 500 ppm), pouvant être causée par condensation.</p> <p>Le niveau de pollution particulaire est important, gravimétrie élevée, présence fibres et de nombreuses particules non dissoutes, pouvant être des précipités d'additifs de l'huile dûs à la présence d'eau.</p> <p>L'indice d'acide et la viscosité sont satisfaisants.</p>	<p>Une dépollution en eau de la charge est recommandée ainsi qu'une dépollution par un groupe de filtration, ou prévoir un remplacement de la charge d'huile.</p> <p>Pour éviter cette présence d'eau il est conseillé de mettre en place un filtre dessicant au lieu de filtre à air standard et de mettre en place une gestion de l'échangeur et de la canne chauffante.</p>

Références normatives disponibles sur demande	Date	10/08/20XX	visa technicien	
---	------	------------	-----------------	--