


INFORMATION SOCIETE :

Nom de la société :	Adresse :
Mail :	
Tel :	
Nom du chantier :	Commande :

INFORMATION MATERIEL :

Nom du matériel :	TOUR ESSAI	Lubrifiant :	HV
N° de série / Référence :	FILTRATION POROSITE 10µm	Grade :	46
Type de distribution :	Bâche (L) : 300		

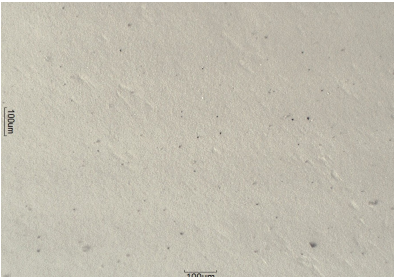
INFORMATION ECHANTILLON :

Point de prélèvement :	Etiquette n° :	H23301		
DIAGNOSTIC GLOBAL	Identification échantillon :	0808330	0705064	
	Date de réception :	08/08/23	05/07/22	
	Date de prélèvement :	07/08/23	30/06/22	
	Nombre heures du matériel :			
	Nombre heures du lubrifiant :			
	Vidange (V) / Prélèvement (P) :			

MESURES PHYSICO-CIMIQUES :	Diagnostic	Norme	Aspect/couleur		limpide jaune	limpide jaune		
	X		Unité	Limites	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats
Viscosité à 40°C :		ASTM D445	mm2/s	< 41,4 / 50,6<	47,58	46,59		
Viscosité à 100°C :		ASTM D445	mm2/s		7,69	7,77		
Indice de viscosité :					129	135		
Indice d'acide :		ASTM D974	mg KOH / g	< 1,0	0,38	0,37		

CONTAMINATION :	Diagnostic	Norme	Unités	Limites				
Teneur en eau :	X	ASTM D6304	ppm	< 500	126	50		
Gravimétrie 0,8µm + photographie ci-dessous si pollution		NF E 48-652	mg/L	< 500	94	22		
Comptage de particules (SAE AS4059) :		ASTM D7596		< 7	8A	9		
Silicium		ASTM D5185	ppm	< 10	0	1		
Sodium		ASTM D5185	ppm	< 10	0	0		

ANALYSE SPECTROMETRIQUE	Diagnostic	Norme	Unités	Limites				
Métaux d'usure :	X							
Aluminium		ASTM D5185	ppm	< 10	0	0		
Fer		ASTM D5185	ppm	< 10	0	0		
Cuivre		ASTM D5185	ppm	< 10	1	1		
Plomb		ASTM D5185	ppm	< 10	0	0		
Étain		ASTM D5185	ppm	< 10	0	0		
Chrome		ASTM D5185	ppm	< 10	0	0		
Nickel		ASTM D5185	ppm	< 10	0	0		
Argent		ASTM D5185	ppm	< 5	0	0		
Cadmium		ASTM D5185	ppm	< 5	0	0		
Titane		ASTM D5185	ppm	< 5	0	0		
Vanadium		ASTM D5185	ppm	< 5	0	0		
Éléments d'additivation :								
Calcium		ASTM D5185	ppm		41	64		
Zinc		ASTM D5185	ppm		232	306		
Magnésium		ASTM D5185	ppm		8A	12		
Phosphore		ASTM D5185	ppm		235	308		

Photographie membrane de filtration	COMMENTAIRES
	<p>La pollution est limitée sur les plus fines particules. On observe un peu de silice et oxydes sur la membrane de filtration. Vérifier l'étanchéité du circuit et prévoir une filtration fine si nécessaire. Les autres données sont correctes et n'indiquent pas de signes d'usure anormale.</p> <p>Date de rédaction : 10/08/23 NM = Non Mesurable Le responsable technique</p>



PMA-Logiciel d'Analyse et de Mesure des particules

PAMAS PMA Program v2.4.3.0 u

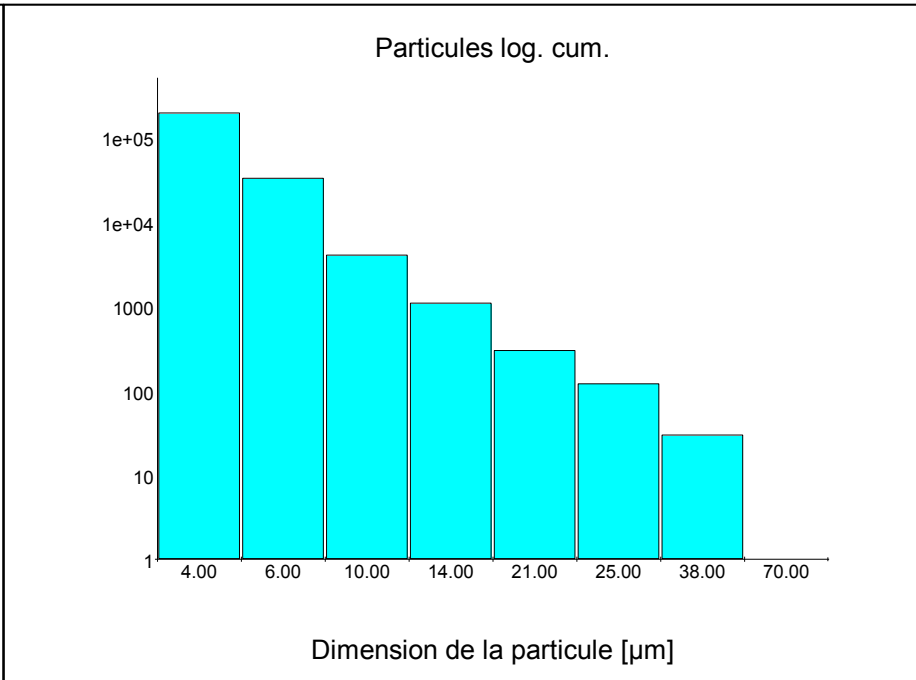
Fichier mesure : C:\PAMAS\Resultats\
 ID échantillon :
 Client :
 Origine échantillon :
 Date échantillon :
 mesuré à :
 Utilisateur :
 Compteur : ID: SYS-3216 v5.9 S#: R35-EP0000140605
 Capteur : L-5050-6889
 Commentaires :

Impression : Mesures 1

Volume mesuré : 10.0 ml
 Volume analysé : 100 ml
 Facteur de dilution : -

ISO 4406 : 18/16/11
 AS4059F Class : cpc 8
 AS4059F Code : cpc [8,7,5,5,5,000]

Diamètres	cumulatif
> 4.00 µm (c)	194210
> 6.00 µm (c)	32660
> 10.00 µm (c)	3980
> 14.00 µm (c)	1080
> 21.00 µm (c)	300
> 25.00 µm (c)	120
> 38.00 µm (c)	30
> 70.00 µm (c)	0



Diamètres	différentiel
4.00 - 6.00 µm (c)	161550
6.00 - 10.00 µm (c)	28680
10.00 - 14.00 µm (c)	2900
14.00 - 21.00 µm (c)	780
21.00 - 25.00 µm (c)	180
25.00 - 38.00 µm (c)	90
38.00 - 70.00 µm (c)	30
> 70.00 µm (c)	0

