

Source de l'éch.: MOTEUR DIESEL  
 Capacité du carter (k): 42 L  
 Lubrifiant (k): MAN SAE 5W30  
 N° code labo.: 116068-BX.1  
 N° d'échantillon: 12.06.24 A006  
 N° d'étiquette: 202000800347  
 Date éch. (k): 7.06.2024  
 Echantillonnage: par client

Client (k): MAN HAINAUT  
 Mr.ROCHFORD DOMINIQUE  
 Adresse (k): RUE DE LIEGE 3  
 B- 6180 COURCELLES  
 Votre client (k): SARPI  
 Votre ref. (k): 4303525428

## Diagnostic



Huile



Pollution



Usure



Les résultats sont jugés normaux pour une période de rodage. Nous conseillons de renouveler la charge d'huile si ce n'est déjà fait.

Normal

Résultats:	Méthode*	Unité	Ech. Actuel	12.06.24 A006
------------	----------	-------	-------------	---------------

Date d'analyse			12/06/2024	
Date de réception			12/06/2024	
Date d'échantillon (k)			7/06/2024	
H/Km huile (k)			? Km	
H/Km total (k)			8000 Km	
Ajout (k)			?	

## Etat huile:

Viscosité à 40°C	ASTM D7279	cSt		
Viscosité à 100°C	ASTM D7279	cSt	12.0	
Indice de viscosité	ASTM D2270			
Dilution du carburant	ASTM D7593	%	0.60	
AN	ASTM D8045	mg KOH/g		
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g		
Oxydation	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm	16.4	
Nitration	ASTM E2412	Abs/0.1mm	7.8	
PMCC	ASTM D93	°C		
COC	ASTM D92B	°C		
Couleur	ASTM D1500			

## Additifs:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	< 1	
Ca: Calcium	ASTM D5185 (A)	ppm	3388	
Mg: Magnésium	ASTM D5185 (A)	ppm	36	
P: Phosphore	ASTM D5185 (A)	ppm	981	
S: Soufre	ASTM D5185	%	0.43	
Zn: Zinc	ASTM D5185 (A)	ppm	1133	

## Pollution:

Si: Silice	ASTM D5185 (A)	ppm	27	
B: Bore	ASTM D5185	ppm	290	
Na: Sodium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Eau	WI-0002	%	< 0.04	
Eau (KF)	ASTM D6304C	ppm		
Teneur en suies	ASTM E2412 (A)	%	0.04	
Antigel	ASTM D2982A		Neg.	
CP ISO	ASTM D7647 (A)			
CP Classe de propreté	ASTM D7647 (A)			
Insolubles	ASTM D4898	mg/l		

## Métaux d'usure:

Al: Aluminium	ASTM D5185 (A)	ppm	5	
Cr: Chrome	ASTM D5185 (A)	ppm	5	
Cu: Cuivre	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Fe: Fer	ASTM D5185 (A)	ppm	53	
Mo: Molybdène	ASTM D5185 (A)	ppm	128	
Pb: Plomb	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Sn: Etain	ASTM D5185	ppm	3	
Indice PQ	WI-0021			

Ces conclusions sont basées sur des informations et sur des mesures d'échantillons dont la représentativité et la validité ne peuvent pas être garanties. Les opinions et l'interprétation sont en dehors de la portée de l'accréditation. L'incertitude de mesure est disponible sur demande. Les échantillons seront détruits 2 mois après réception. Le rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité. Distribution sous la responsabilité du client. \*Les méthodes sont dérivées de la méthode spécifiée. (A)Accréditation. (U)Emiss. (k) Fourni par le client.

Batch: 2416601 - p.1 / 1

Diagnostic: ANW

Date d'émission: 14/06/2024

MH01 MAN HAINAUT.