

Source de l'éch.: MOTEUR DIESEL
 Capacité du carter (k): 42 L
 Lubrifiant (k): MAN SAE 5W30
 N° code labo.: 116068-BV.1
 N° d'échantillon: 03.04.24 A003
 N° d'étiquette: 202000800345
 Date éch. (k): 28.03.2024
 Echantillonnage: par client

Client (k): MAN HAINAUT
 Mr.ROCHEFORT DOMINIQUE
 Adresse (k): RUE DE LIEGE 3
 B- 6180 COURCELLES
 Votre client (k): PETEAU
 Votre ref. (k): 4303486300

Diagnostic



Huile



Pollution



Usure



La teneur en aluminium est élevée, même pour une période de rodage. Nous conseillons de renouveler la charge d'huile si ce n'est déjà fait. Le diagnostic n'est pas complet par manque des données de l'huile en service.

Attention

Résultats:	Méthode*	Unité	Ech. Actuel	03.04.24 A003
Date d'analyse			3/04/2024	
Date de réception			3/04/2024	
Date d'échantillon (k)			28/03/2024	
H/Km huile (k)			23433 H	
H/Km total (k)			23433 H	
Ajout (k)			?	
Etat huile:				
Viscosité à 40°C	ASTM D7279	cSt		
Viscosité à 100°C	ASTM D7279	cSt	10.9	
Indice de viscosité	ASTM D2270			
Dilution du carburant	ASTM D7593	%	0.72	
AN	ASTM D8045	mg KOH/g		
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g		
Oxydation	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm		
Nitration	ASTM E2412	Abs/0.1mm		
PMCC	ASTM D93	°C		
COC	ASTM D92B	°C		
Couleur	ASTM D1500			
Additifs:				
Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1	
Ca: Calcium	ASTM D5185 (A)	ppm	2850	
Mg: Magnésium	ASTM D5185 (A)	ppm	109	
P: Phosphore	ASTM D5185 (A)	ppm	814	
S: Soufre	ASTM D5185	%	0.24	
Zn: Zinc	ASTM D5185 (A)	ppm	886	
Pollution:				
Si: Silice	ASTM D5185 (A)	ppm	128	
B: Bore	ASTM D5185	ppm	145	
Na: Sodium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Eau	WI-0002	%	< 0.04	
Eau (KF)	ASTM D6304C	ppm		
Teneur en suies	ASTM E2412 (A)	%		
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	841	
Cr: Chrome	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Cu: Cuivre	ASTM D5185 (A)	ppm	31	
Fe: Fer	ASTM D5185 (A)	ppm	60	
Mo: Molybdène	ASTM D5185 (A)	ppm	133	
Pb: Plomb	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Sn: Etain	ASTM D5185	ppm	1	
Indice PQ	WI-0021			