

Source de l'éch.: BOITE TRANSMISSION
Capacité du carter (k): 15 L
Lubrifiant (k): MAN 341 Z5 SAE 75W80
N° code labo.: 116068-BT.5
N° d'échantillon: 17.01.24 P008
N° d'étiquette: 202000800407
Date éch. (k): 12.01.2024
Echantillonnage: par client

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

Votre client (k): JP095746
Votre ref. (k): 900007435



Huile



Pollution



Usure



Diagnostic

L'état de l'huile et le niveau d'usure sont jugés normaux pour ce système.

Normal

Résultats:	Méthode*	Unité	Ech. Actuel	17.01.24 P008
Date d'analyse			17/01/2024	
Date de réception			17/01/2024	
Date d'échantillon (k)			12/01/2024	
H/Km huile (k)			20000 Km	
H/Km total (k)			20000 Km	
Ajout (k)			?	
Etat huile:				
Viscosité à 40°C	ASTM D7279	cSt	49.6	
Viscosité à 100°C	ASTM D7279	cSt	8.9	
Indice de viscosité	ASTM D2270		162	
Dilution du carburant	ASTM D7593	%		
AN	ASTM D8045	mg KOH/g		
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g		
Oxydation	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm	34.9	
Nitration	ASTM E2412	Abs/0.1mm	2.9	
PMCC	ASTM D93	°C		
COC	ASTM D92B	°C		
Couleur	ASTM D1500			
Additifs:				
Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1	
Ca: Calcium	ASTM D5185 (A)	ppm	533	
Mg: Magnésium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
P: Phosphore	ASTM D5185 (A)	ppm	361	
S: Soufre	ASTM D5185	%	0.18	
Zn: Zinc	ASTM D5185 (A)	ppm	26	
Pollution:				
Si: Silice	ASTM D5185 (A)	ppm	< 10	
B: Bore	ASTM D5185	ppm	4	
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			
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	21	
Mo: Molybdène	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Pb: Plomb	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Sn: Etain	ASTM D5185	ppm	< 1	
Indice PQ	WI-0021		29	