Alpha Maintenance Systems



Oil analysis lab

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

 Echantillonage:
 par client



Bulletin d'analyse

VEOLIA MAN TGS 18.360 (k) (JP095746 2017)

Client (k): MAN HAINAUT

Mr.ROCHEFORT DOMINIQUE
Adresse (k): RUE DE LIEGE 3

B-6180 COURCELLES

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



17.01.24 P008

Diagnostic

Cu: Cuivre

Pb: Plomb

Sn: Etain

Indice PQ

Mo: Molybdène

Fe: Fer

ASTM D5185 (A)

ASTM D5185 (A)

ASTM D5185 (A)

ASTM D5185 (A)

ASTM D5185

WI-0021

ppm

ppm

ppm

ppm

ppm

< 5

21

< 5

< 5

< 1

29







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

Date d'analyse 17/01/2024 17/01/2024 Date de réception 12/01/2024 Date d'échantillon (k) H/Km huile (k) 20000 Km H/Km total (k) 20000 Km Ajout (k) 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** % **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 ASTM D5185** ppm 1 Ca: Calcium ASTM D5185 (A) ppm 533 ASTM D5185 (A) Mg: Magnésium ppm < 5 P: Phosphore ASTM D5185 (A) 361 ppm S: Soufre **ASTM D5185** Zn: Zinc ASTM D5185 (A) ppm 26 Pollution Si: Silice ASTM D5185 (A) < 10 ppm **ASTM D5185** ppm Na: Sodium ASTM D5185 (A) < 5 Eau WI-0002 < 0.04 Eau (KF) ASTM D6304C ppm ASTM E2412 (A) Teneur en suies % Antigel ASTM D2982A CP ISO ASTM D7647 (A) CP Classe de propreté ASTM D7647 (A) Insolubles **ASTM D4898** mg/l Al: Aluminium ASTM D5185 (A) ppm < 5 Cr: Chrome ASTM D5185 (A) < 5 ppm

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)Emis. (k) Fourni par le client.

Batch: 2401804 - p.1 / 1 Diagnostic: ANW Date d'émission: 18/01/2024 MH01 MAN HAINAUT.