

Source de l'éch.: ORGANE INCONNU
 Capacité du carter (k): ?
 Lubrifiant (k): ?
 N° code labo.: 100017-mo.9
 N° d'échantillon: 27.02.24 P011
 N° d'étiquette: 99999999
 Date éch. (k): 27.02.2024
 Echantillonnage: par client

Client (k): UNIL OPAL ESPANA
 Adresse (k): CTRA DE MATARO 99-105
 E-08930 SANT ADRIA DE BES
 Votre client (k): TAMOSA
 Votre ref. (k):

Diagnostic



Huile



Pollution



Usure



Viscosité(s) non jugée(s) vu que le type d'huile n'a pas été communiqué. Niveau de traces des métaux d'usure jugé normal pour l'organe concerné. Les autres paramètres ont des valeurs normales. Le diagnostic n'est pas complet par manque des données de l'huile en service.

Normal

Résultats:	Méthode*	Unité	Ech. Actuel	27.02.24 P011
Date d'analyse			27/02/2024	
Date de réception			27/02/2024	
Date d'échantillon (k)			?	
H/Km huile (k)			?	
H/Km total (k)			?	
Ajout (k)			?	
Etat huile:				
Viscosité à 40°C	ASTM D7279	cSt	44.7	
Viscosité à 100°C	ASTM D7279	cSt	7.3	
Indice de viscosité	ASTM D2270		126	
Dilution du carburant	ASTM D7593	%		
AN	ASTM D8045	mg KOH/g		
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g		
Oxydation	ASTM E2412 (A)	Abs/0.1mm	3.8	
Nitration	ASTM E2412	Abs/0.1mm	2.8	
PMCC	ASTM D93	°C		
COC	ASTM D92B	°C		
Couleur	ASTM D1500			
Additifs:				
Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1	
Ca: Calcium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Mg: Magnésium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
P: Phosphore	ASTM D5185 (A)	ppm	465	
S: Soufre	ASTM D5185	%	0.07	
Zn: Zinc	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Pollution:				
Si: Silice	ASTM D5185 (A)	ppm	< 10	
B: Bore	ASTM D5185	ppm	1	
Na: Sodium	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Eau	WI-0002	%		
Eau (KF)	ASTM D6304C	ppm	22	
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	< 5	
Mo: Molybdène	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Pb: Plomb	ASTM D5185 (A)	ppm	< 5	
Sn: Etain	ASTM D5185	ppm	< 1	
Indice PQ	WI-0021		5	