

Source de l'éch.:	MOTEUR DIESEL	Client:	SPRL DELACENSERIE(VER)
Capacité du carter:	15 L	Adresse:	SARTS D'OGY 6B
Lubrifiant:	ASTROL VECTON LONG DRAI.E6/E9 SAE 10W4	Votre client:	B- 7862 OGY
N° code labo.:	117292-AA.1	Votre ref.:	
N° d'échantillon:	09.02.23 A003		
N° d'étiquette:	00739946		
Date éch.:	2.02.2023		
Echantillonnage:	par client		

### Diagnostic



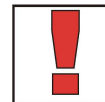
Huile



Pollution



Usure



La teneur en silice est au dessus de la limite normale. Attention: teneur élevée en cuivre. Les autres paramètres ont des valeurs normales.

Action

Résultats:	Méthode*	Unité	Ech. Actuel	09.02.23 A003
------------	----------	-------	-------------	---------------

Date d'analyse			9/02/2023	
Date de réception			9/02/2023	
Date d'échantillon			2/02/2023	
H/Km huile			500 H	
H/Km total			1000 H	
Ajout			7	

#### Etat huile:

Viscosité à 40°C	ASTM D7279	cSt		
Viscosité à 100°C	ASTM D7279	cSt	13.3	
Indice de viscosité	ASTM D2270			
Dilution du carburant	ASTM D7593	%	0.53	
AN	ASTM D8045	mg KOH/g		
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g		
Oxydation	ASTM E2412	Abs/0.1mm	20.3	
Nitration	ASTM E2412	Abs/0.1mm	10.2	
PMCC	ASTM D93	°C		
COC	ASTM D92B	°C		
Couleur	ASTM D1500			

#### Additifs:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	< 1	
Ca: Calcium	ASTM D5185	ppm	1570	
Mg: Magnésium	ASTM D5185	ppm	687	
P: Phosphore	ASTM D5185	ppm	762	
S: Soufre	ASTM D5185	%	0.24	
Zn: Zinc	ASTM D5185	ppm	844	

#### Pollution:

Si: Silice	ASTM D5185	ppm	18	
B: Bore	ASTM D5185	ppm	346	
Na: Sodium	ASTM D5185	ppm	3	
Eau	WI-0002	%	< 0.04	
Eau (KF)	ASTM D6304C	ppm		
Teneur en suies	ASTM E2412	%	0.06	
Antigel	ASTM D2982A		Neg.	
CP ISO	ASTM D7647			
CP Classe de propreté	ASTM D7647			
Insolubles	ASTM D4898	mg/l		

#### Métaux d'usure:

Al: Aluminium	ASTM D5185	ppm	7	
Cr: Chrome	ASTM D5185	ppm	1	
Cu: Cuivre	ASTM D5185	ppm	27	
Fe: Fer	ASTM D5185	ppm	20	
Mo: Molybdène	ASTM D5185	ppm	246	
Pb: Plomb	ASTM D5185	ppm	< 1	
Sn: Etain	ASTM D5185	ppm	< 1	
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.