

Rodzaj urządzenia	samochód osobowy	Klient	MitOil s.c.
Producent urządzenia	AVENSIS Kombi T27 D4D 2016r.	Adres:	Konotopa, ul. Uskok 22, 05-850 Ożarów Mazowiecki
Nr fabryczny	-	Data pobrania:	-
System	silnik 2WW	Nr próbki LAB	152_1
Olej	MJ-210 MITASU EURO DIESEL LL 100% Synthetic	Nr zamówienia	-
Klasa lepkości	5W-30	Data dostarczenia	14.02.2020
Ilość w układzie	5.2 l	Info dodatkowe	

Rekomendcja Laboratorium: Normalny Ostrzegawczy Krytyczny

Zawartość produktów zużycia w normie. Liczba zasadowa oraz zawartość dodatków uszlachetniających wysoka co oznacza, że olej w dalszym ciągu posiada wysokie właściwości chroniące silnik przed procesami zużycia. Właściwości reologiczne oleju (lepkość) w normie. Nie wykryto obecności chłodziwa oraz nadmiaru paliwa.

System działa poprawnie.



Wyniki badań	Aktualne	Archiwalne
Nr próbki LAB	152_1	-
Ocena całkowita	v	-
Data badania	18.02.2020	-
Data pobrania	-	-
Przebieg całkowity	mth 81 500	-
Przebieg od wymiany	mth 11 130	-
Data ostatniej wymiany	-	-
Dolewki od wymiany	l -	-

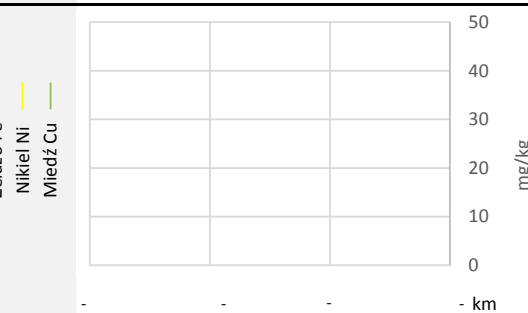
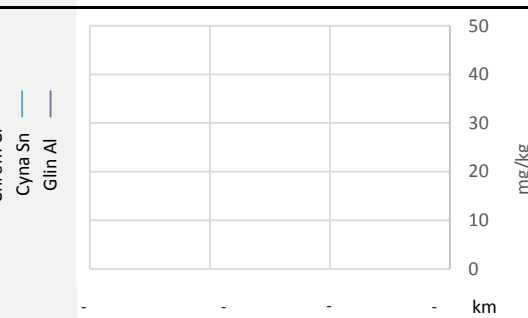
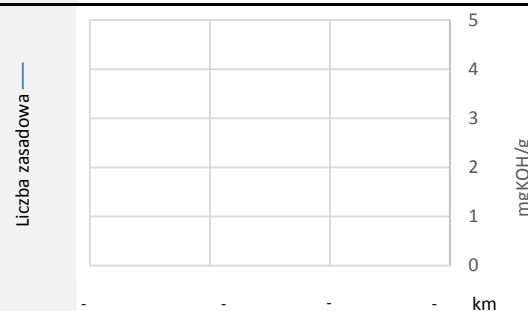
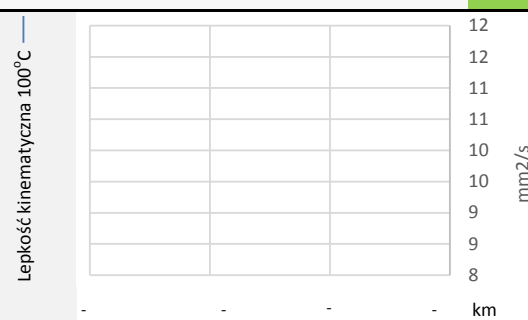
Kondycja oleju	Aktualne	Archiwalne
Wygląd	klarowny	-
Lepkość kinematyczna w 40°C	mm ² /s 66,02	-
Lepkość kinematyczna w 100°C	mm ² /s 10,87	-
Wskaźnik lepkości	- 156	-
Stopień utlenienia	Abs/0.1mm 0,37	-
Liczba kwasowa	TAN mgKOH/g 2,7	-
Liczba zasadowa	TBN mgKOH/g 3,8	-
Temperatura zapłonu	°C 214	-

Dodatki	Aktualne	Archiwalne
Bor	B mg/kg 227	-
Cynk	Zn mg/kg 619	-
Fosfor	P mg/kg 762	-
Magnez	Mg mg/kg 10,5	-
Molibden	Mo mg/kg <0,5	-
Wapń	Ca mg/kg 1 604	-

Zanieczyszczenia	Aktualne	Archiwalne
Cząstki >5µm	Ilość/ml -	-
Cząstki >15µm	Ilość/ml -	-
Cząstki >100µm	Ilość/ml -	-
Klasa czystości	ISO -	-
Woda	% 0,124	-
Krzem	Si mg/kg 11,3	-
Sód	Na mg/kg 5,3	-

Zużycie	Aktualne	Archiwalne
Chrom	Cr mg/kg 2,1	-
Cyna	Sn mg/kg <0,5	-
Glin	Al mg/kg 12,2	-
Miedź	Cu mg/kg 14,9	-
Nikiel	Ni mg/kg 8,6	-
Ołów	Pb mg/kg <0,5	-
Srebro	Ag mg/kg <0,5	-
Tytan	Ti mg/kg <0,5	-
Żelazo	Fe mg/kg 56,7	-
Indeks PQ	- 3	-

Parametry dodatkowe	Aktualne	Archiwalne
Sadza	% 0,3	-
Zawartość paliwa	% <0,5	-
Glikol metodą IR	- niewykryto	-



Śmieszek

Metody badań:

pierwiastki - ASTM D6595-11; lepkość - ASTM D445-15; widmo IR - ASTM E2412-10
TAN - ASTM D664-11; TBN - ASTM D4739-11; woda - PN-EN ISO 12937:2005; klasa czystości PN-ISO 4406:2005

Grupa ATE Jadwiga Śmieszek, 44-100 Gliwice, ul. Konarskiego 18C
biuro@oiltest.pl, tel. +48 737 319 558

Zatwierdził:

Gliwice, 06.03.2020