

| | | | |
|----------------------|---------------------------------------|-------------------|--|
| Rodzaj urządzenia | samochód osobowy | Klient | MitOil s.c. |
| Producent urządzenia | Suzuki Baleno 1,2 DualJet z 2016 roku | Adres: | Konotopa, ul. Uskok 22, 05-850 Ożarów Mazowiecki |
| Nr fabryczny | - | Data pobrania: | - |
| System | silnik K12C | Nr próbki LAB | 76_1 |
| Olej | MITASU GOLD SN 0W-20 ILSAC GF-5 | Nr zamówienia | - |
| Klasa lepkości | 0W20 | Data dostarczenia | 18.02.2019 |
| Ilość w układzie | 3,1 l | Info dodatkowe | |

| | | | |
|---|----------|--------------|-----------|
| Rekomendacja Laboratorium: | Normalny | Ostrzegawczy | Krytyczny |
| Liczba zasadowa jest niższa od liczby kwasowej co oznacza, że przekroczono optymalny przebieg na tym oleju. Mimo tego nie widać nadmiernego zużycia elementów silnika. Własności reologiczne (lepkość) w normie. Nie wykryto obecności chłodziwa oraz nadmiaru paliwa w oleju. Silnik jest w dobrej kondycji. | | | |
| | | | ✓ |

| Wyniki badań | Aktualne | Archiwalne |
|------------------------|------------|------------|
| Nr próbki LAB | 76_1 | - |
| Ocena całkowita | ✓ | - |
| Data badania | 2019-02-26 | - |
| Data pobrania | - | - |
| Przebieg całkowity | 54 810 mth | - |
| Przebieg od wymiany | 18 802 mth | - |
| Data ostatniej wymiany | 06.02.2019 | - |
| Dolewki od wymiany | l | - |

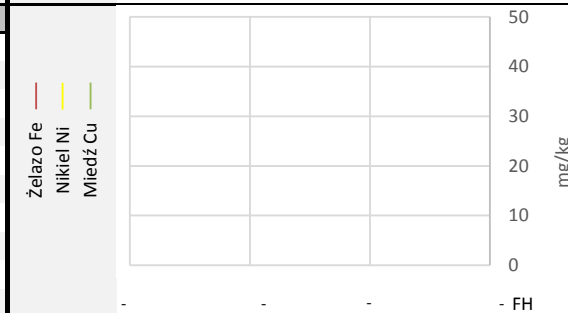
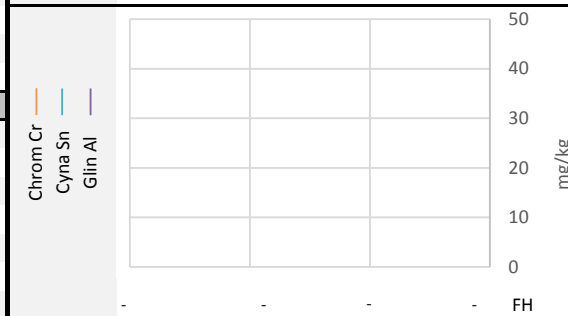
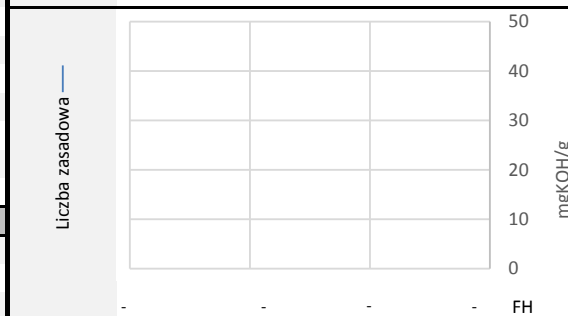
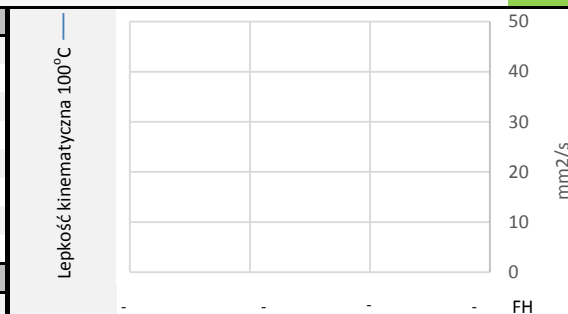
| Kondycja oleju | Aktualne | Archiwalne |
|------------------------------|--------------------------|------------|
| Wygląd | klarowny | - |
| Lepkość kinematyczna w 40°C | 46,08 mm ² /s | - |
| Lepkość kinematyczna w 100°C | 8,114 mm ² /s | - |
| Wskaźnik lepkości | 150 | - |
| Stopień utlenienia | 0,47 Abs/0.1mm | - |
| Liczba kwasowa | 4,0 TAN mgKOH/g | - |
| Liczba zasadowa | 2,8 TBN mgKOH/g | - |
| Temperatura zapłonu | °C | - |

| Dodatki | Aktualne | Archiwalne |
|----------|----------------|------------|
| Bor | 38,3 B mg/kg | - |
| Cynk | 639 Zn mg/kg | - |
| Fosfor | 575 P mg/kg | - |
| Magnez | 12,3 Mg mg/kg | - |
| Molibden | 70,9 Mo mg/kg | - |
| Wapń | 2 270 Ca mg/kg | - |

| Zanieczyszczenia | Aktualne | Archiwalne |
|------------------|---------------|------------|
| Cząstki >5µm | ilość/ml | - |
| Cząstki >15µm | ilość/ml | - |
| Cząstki >100µm | ilość/ml | - |
| Klasa czystości | ISO | - |
| Woda | 0,065 % | - |
| Krzem | 19,9 Si mg/kg | - |
| Sód | 16,3 Na mg/kg | - |

| Zużycie | Aktualne | Archiwalne |
|-----------|---------------|------------|
| Chrom | <0,5 Cr mg/kg | - |
| Cyna | <0,5 Sn mg/kg | - |
| Glin | 8,0 Al mg/kg | - |
| Miedź | 11,4 Cu mg/kg | - |
| Nikiel | 1,0 Ni mg/kg | - |
| Ołów | <0,5 Pb mg/kg | - |
| Srebro | <0,5 Ag mg/kg | - |
| Tytan | <0,5 Ti mg/kg | - |
| Żelazo | 27,5 Fe mg/kg | - |
| Indeks PQ | 7 | - |

| Parametry dodatkowe | Aktualne | Archiwalne |
|---------------------|------------|------------|
| Sadza | 0,3 % | - |
| Zawartość paliwa | 0,6 % | - |
| Glikol metodą IR | niewykryto | - |



Świerzek

Zatwierdził:

Gliwice, 04.03.2019

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 Świerzek, 44-100 Gliwice, ul. Konarskiego 18C

biuro@oiltest.pl, tel. +48 737 319 558