

Informacje o Koncie		Informacja o urządzeniu		Informacje o próbce	
Nr Konta: 122750-0001-0000 Nazwa firmy: ARCH OIL COMMENTS Kontakt: Adres: Numer telefonu:		ID urządzenia: #7013 ID2 urządzenia: TOYOTA RAV-4 2014R. 2.0 D4D Typ urządzenia: DIESEL ENGINE Producent: TOYOTA Model: RAV 4 Aplikacja: AUTOMOTIVE Pojemność zbiornika:		Kod kreskowy: 00009735862 Nr laboratoryjny Z-265285 Lokalizacja Poznan laboratorium: Analityk danych JPH Pobranie próbki: 20-cze-2022 Otrzymano: 15-lip-2022 Ukończono: 18-lip-2022	
Informacje o filtrze		Różne		Informacje o produkcie / Informacje o oleju	
Typ filtra: Prośba o informację Wielkość porów: 0				Producent: MOTUL Nazwa produktu: 8100 ECO-CLEAN Klasa lepkości: SAE 5W30	
Komentarze	Sugerowane sprawdzenie sprężania (przedmuch) lub podobne badanie Chrom na KRYTYCZNYM POZIOMIE i prawdopodobnie pochodzi z powłoki pierścienia tłoka UMIARKOWANY poziom żelaza; Źródłem żelaza w silniku mogą być: tuleje cylindrowe, żelazne tłoki, wałki rozrządu z utwardzonej stali, wały korbowe, przekładnie, wahacze nośne, mostki zaworowe/poprzeczki zaworowe, popychacz krążkowy ze stali stopowej, itp. Zidentyfikowany numer modelu wskazuje na podwozie. Potrzebny jest numer silnika urządzenia, w celu porównania ze wzorcem dla tego urządzenia; Przy następnej próbce proszę podać pojemność miski olejowej tego urządzenia; Pobierz próbkę ponownie po upływie połowy standardowego okresu czasu;				

# próbki	Metale ze zużycia (ppm)										Pierwiastki z zanieczyszczeń (ppm)			Pierwiastki z różnych źródeł (ppm)						Pierwiastki pochodzące z dodatków (ppm)				
	Żelazo	Chrom	Nikiel	Glin	Miedź	Ołów	Cyna	Kadm	Srebro	Wanad	Krzem	Sód	Potas	Tytan	Molibden	Antymon	Mangan	Lit	Bor	Magnez	Wapń	Bar	Fosfor	Cynk
1	54	12	0	16	6	0	1	0	0	0	11	2	13	3	1	1	1	0	44	29	1967	0	809	994

Informacje o próbce								Zanieczyszczenia			Właściwości oleju					
# próbki	Data pobrania	Data otrzymania	Czas pracy oleju km	Czas pracy urządzenia km	Wymieniono olej	Dodano olej galon	Wymiana filtra	Rozcieńcze nie paliwem %	Sadza %	Woda %	Lepkość w 40 °C cSt	Lepkość w 100 °C cSt	Liczba Kwasowa mg KOH / g	L. zasad. D4739 mg KOH / g	Utlenianie abs / cm	Nitrowanie abs / 0.1mm
1	20-cze-2022	15-lip-2022	15200	140000	Nzn	0	Nzn	1.1 - GC (chromatograf gazowy)	<.1	<.1 - FTIR		10.2	3.24	3.88	13	12

Liczba cząstek (w 1 mL)										Dodatkowe testy	
# próbki	Klasa czystości ISO Na podstawie 4/6/14	> 4 cząstki / mL	> 6 cząstki / mL	> 10 cząstki / mL	> 14 cząstki / mL	> 21 cząstki / mL	> 38 cząstki / mL	> 70 cząstki / mL	> 100 cząstki / mL	Metoda badawcza	
1	/ /										

Komentarze mają charakter zaleceń i są oparte na założeniu, że próbka oraz dołączone do niej dane są prawidłowe. W przypadku braku informacji o czasie pracy oleju oraz urządzenia, ocena wyników testów może być ograniczona. Na nasze usługi nie oferujemy gwarancji. Niepewność pomiarowa dostępna na życzenie.