

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: 8746 FORD GALAXY, 2011 E ID2 urządzenia: 1.6 EcoBoost SCTi, benzyna Typ urządzenia: UNLEADED GASOLINE ENGINE Producent: FORD Model: Prośba o informację Aplikacja: AUTOMOTIVE Pojemność 4 l zbiornika:		Kod kreskowy: L2407289912 Nr laboratoryjny Z-391894 Lokalizacja Poznań laboratorium: Analityk danych JUK Pobranie próbki: 07-mar-2024 Złożony: 12-mar-2024 Otrzymano: 15-mar-2024 Ukończono: 18-mar-2024	
Informacje o filtrze		Różne		Informacje o produkcie / Informacje o oleju	
Typ filtra: Prośba o informację Wielkość porów: 0				Producent: AMSOIL Nazwa produktu: ALM SIG. SERIES SYN. MOTOR OIL Klasa lepkości: SAE 5W20	
Komentarze	Sprawdzić pod kątem źródła PRZECIEKU PALIWA (wtryskiwacze, przewody, itd.). ZNACZĄCY POZIOM paliwa; Liczba zasadowa jest ZNACZĄCO NISKA. UMIARKOWANY POZIOM substancji ścierających (krzem/kurz) Potas jest na NIEZNACZNYM POZIOMIE; Źródła potasu: płyn chłodniczy (płyn przeciw zamarzaniu), dodatek do oleju lub suplement, topnik lutowniczy, powłoki na nowych łożyskach, powłoka przeciwrzeczna lub środowiskowe. NIEZNACZNY 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. ROZCIĘCZENIE PALIWEM rozrzedza olej silnikowy powodując REDUKCJĘ WYTRZYMAŁOŚCI FILMU CIECZY oraz SMAROWNOŚĆ, co może prowadzić zwiększone zużycie; Proszę dostarczyć numer modelu jednostki, aby można było porównać dane z odpowiednimi standardami dla tej jednostki; Pobierz próbkę ponownie po upływie połowy standardowego okresu czasu;				

	Metale ze zużycia (ppm)										Pierwiastki z zanieczyszczeń (ppm)			Pierwiastki z różnych źródeł (ppm)						Pierwiastki pochodzące z dodatków (ppm)				
# próbki	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	58	1	0	11	6	0	0	0	0	0	45	54	21	0	165	3	2	0	46	673	1335	1	670	782

Informacje o próbce								Zanieczyszczenia			Właściwości oleju					
# próbki	Data pobrania	Data otrzymania	Czas pracy oleju km	Czas pracy urządzenia km	Wymieniono olej	Dodano olej kwarta	Wymiana filtra	Rozcińcze 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	Utlęianie abs / cm	Nitrowanie abs / 0.1mm
1	07-mar-2024	15-mar-2024	10400	183885	Tak	2	Tak	4.1 - GC (chromatograf gazowy)	<.1	<.1 - FTIR	42.1	7.7	4.48	2.22	52	18

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	Indeks lepkości Lp
1	/ /										154