

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: #6220    FIAT BRAVO II E ID2 urządzenia: 1.4T-164KM -R. 2013 Typ urządzenia: UNLEADED GASOLINE ENGINE Producent: FIAT Model: BRAVO Aplikacja: AUTOMOTIVE Pojemność zbiornika:		Kod kreskowy: 00009674281 Nr laboratoryjny Z-226534 Lokalizacja Poznan laboratorium: Analityk danych CMD Pobranie próbki: 28-lis-2021 Otrzymano: 07-gru-2021 Ukończono: 09-gru-2021	
Informacje o filtrze		Różne		Informacje o produkcie / Informacje o oleju	
Typ filtra: FULLFLOW Wielkość porów: 0		Dzika karta 1: + DODATEK AR6900-P MAX		Producent: MOBIL Nazwa produktu: MOBIL 1 ESP FORMULA Klasa lepkości: SAE 0W40	
Komentarze	Sprawdzić pod kątem źródła PRZECIEKU PALIWA (wtryskiwacze, przewody, itd.). ZNACZĄCY POZIOM paliwa; Sugerowana WYMIANA OLEJU i FILTRA jeżeli nie została wykonana podczas próbkowania; ROZCIEŃCZENIE PALIWEM rozrzedza olej silnikowy powodując REDUKCJĘ WYTRZYMAŁOŚCI FILMU CIECZY oraz SMAROWNOŚĆ, co może prowadzić zwiększone zużycie; Potas jest na UMIARKOWANYM POZIOMIE; Źródła potasu: płyn chłodniczy (płyn przeciw zamarzaniu), dodatek do oleju lub suplement, topnik lutowniczy, powłoki na nowych łożyskach, powłoka przeciwrzdzewna lub środowiskowe. Poziom magnezu jest nieznacznie wysoki dla tego smaru. Pobierz próbkę ponownie po upływie połowy standardowego okresu czasu;				

Metale ze zużycia (ppm)											Pierwiastki z			Pierwiastki z różnych źródeł (ppm)						Pierwiastki pochodzące z				
# 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
BL	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	2	1	1	74	0	0	0	255	4	1527	0	720	834
1	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	82	0	85	2	1	0	270	177	1320	0	674	784

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
BL	N/A	20-maj-2021	0	0	Nzn	0	Nzn			<.1 - FTIR	74.0	14.1	3.59		32	8
1	28-lis-2021	07-gru-2021	4500	40136	Nzn	0	Nzn	3.7 - GC (chromatograf gazowy)	<.1	<.1 - FTIR		12.4	1.91	4.70	45	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	L. zasad. D2896 mg KOH / g	Indeks lepkości Lp
BL	/ /										8.6	199
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.