

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: # 6377 ID2 urządzenia: Typ urządzenia: UNLEADED GASOLINE ENGINE Producent: MAZDA Model: MX-5 Aplikacja: AUTOMOTIVE Pojemność zbiornika:		Kod kreskowy: 00009683899 Nr laboratoryjny Z-232857 Lokalizacja Poznan laboratorium: Analityk danych CMD Pobranie próbki: 30-gru-2021 Otrzymano: 18-sty-2022 Ukończono: 19-sty-2022	
Informacje o filtrze		Różne		Informacje o produkcie / Informacje o oleju	
Typ filtra: Prośba o informację Wielkość porów: 0				Producent: SHELL Nazwa produktu: HELIX ULTRA Klasa lepkości: SAE 5W30	
Komentarze	Oznaczone dane nie wskazują konieczności natychmiastowej naprawy. Obserwuj jak dany parametr zmienia się w czasie oraz monitoruj stan urządzenia i płynu. ROZCIĘCZENIE PALIWEM jest na NIEZNACZNYM POZIOMIE; Krzem jest na NIEZNACZNYM POZIOMIE; Źródłem KRZEMU mogą być substancje ściierające (kurz, glinokrzemiany), uszczelki, dodatki do oleju i/lub zanieczyszczenie środowiskowe;				

	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	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	3	2	0	92	0	0	0	229	1139	1439	0	882	968
1	20	1	1	7	7	1	0	0	0	0	26	4	1	0	78	0	1	0	139	962	1253	0	735	854

# próbki	Informacje o próbce							Zanieczyszczenia			Właściwości oleju					
	Data pobrania	Data otrzymania	Czas pracy oleju km	Czas pracy urządzenia km	Wymieniono olej	Dodano olej galon	Wymiana filtra	Rozcięcie 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	04-sie-2020	0	0	Nzn	0	Nzn			<.1 - FTIR	67.7	12.0	3.03		7	7
1	30-gru-2021	18-sty-2022	7388	40000	Nzn	0	Nzn	2.3 - GC (chromatograf gazowy)	<.1	<.1 - FTIR		10.5	3.04	7.28	12	13

# próbki	Liczba cząstek (w 1 mL)										Dodatkowe testy		
	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	FTIR pełny skan	Indeks lepkości Lp
BL	/ /										12.0	CMPLT	176
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.