

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: #6429 ID2 urządzenia: BMW X5 M50D 2014R. 3.0L N57X Typ urządzenia: DIESEL ENGINE Producent: BMW Model: X5 Aplikacja: AUTOMOTIVE Pojemność 7 l zbiornika:	Kod kreskowy: 00009683930 Nr laboratoryjny Z-236149 Lokalizacja Poznań laboratorium: Analityk danych JAS Pobranie próbki: 07-gru-2021 Otrzymano: <b>02-lut-2022</b> Ukończono: 03-lut-2022
Informacje o filtrze	Różne	Informacje o produkcie / Informacje o oleju
Typ filtra: <a href="#">Prośba o informację</a> Wielkość porów: 0	Dzika karta 1: + ARCHOIL 9200V2 40ML/L Dzika karta 2: 70(TRASA)/30(MIASTO)	Producent: ARAL Nazwa produktu: SUPER TRONIC Klasa lepkości: SAE 0W40
Komentarze	Sugerowana WYMIANA OLEJU i FILTRA jeżeli nie została wykonana podczas próbkowania; Wyniki badania w podczerwieni wskazują, że UTLENIANIE jest ZNACZĄCO WYSOKIE; ROZCIĘNCZENIE PALIWEM jest na UMIARKOWANYM POZIOMIE; ROZCIĘNCZENIE PALIWEM spowodowało umiarkowany spadek lepkości; Poziom magnezu jest nieznacznie wysoki dla tego smaru.	

	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	156	0	0	0	62	6	1583	1	706	820
1	38	2	2	0	0	1	1	0	0	0	12	5	7	0	150	2	4	0	42	242	1319	0	593	694

	Informacje o próbce							Zanieczyszczenia			Właściwości oleju					
# próbki	Data pobrania	Data otrzymania	Czas pracy oleju km	Czas pracy urządzenia km	Wymieniono olej	Dodano olej l	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	Utlenianie abs / cm	Nitrowanie abs / 0.1mm
BL	N/A	20-maj-2021	0	0	Nzn	0	Nzn			<.1 - FTIR	77.6	13.3	2.94		6	6
1	07-gru-2021	02-lut-2022	12288	132526	Nzn	0	Nzn	5.0 - GC (chromatograf gazowy)	0.1 - FTIR	<.1 - FTIR		11.1	3.60	2.84	28	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	/ /										7.2	175
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.