

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: # 6519 ID2 urządzenia: AUDI A4 B6 2.0 ALT PB+LPG Typ urządzenia: UNLEADED GASOLINE ENGINE Producent: AUDI Model: A4 Aplikacja: AUTOMOTIVE Pojemność zbiornika:		Kod kreskowy: 00009680440 Nr laboratoryjny Z - 245293 Lokalizacja Poznan laboratorium: Analityk danych MPJ Pobranie próbki: 20-mar-2022 Otrzymano: 28-mar-2022 Ukończono: 29-mar-2022	
Informacje o filtrze		Różne		Informacje o produkcie / Informacje o oleju	
Typ filtra: Prośba o informację Wielkość porów: 0		Dzika karta 1: +AR9100 35ML/L		Producent: RAVENOL Nazwa produktu: VMP MOTOR OIL Klasa lepkości: SAE 5W30	
Komentarze	SUGEROWANE SPRAWDZENIE jednostki pod kątem nadmiernego zużycia okolic cylindra Sugerowana WYMIANA OLEJU i FILTRA jeżeli nie została wykonana podczas próbkowania; KRYTYCZNY POZIOM metali pochodzących z rejonu cylindra (tłoki, pierścienie, tuleje, itd.); SUGEROWANE SPRAWDZENIE temperatury pracy oraz kodów błędów (jeśli ma zastosowanie). UTLENIANIE jest na KRYTYCZNYM poziomie. Okres wymiany mógł zostać przekroczony lub też urządzenie przegrzewało się w trakcie pracy. Podwyższone utlenianie prowadzi do powstawania produktów kwasowych, osadów i szlamu oraz może powodować zwiększoną lepkość i zużycie. Miedź jest na ZNACZNYM POZIOMIE; Metale pochodzące z tulei/łożysk oporowych i/lub większość miedzi mogą pochodzić z chłodnicy układu smarowana (w zależności od zastosowania); Cyna jest na NIEWIELKIM POZIOMIE; Zawartość CYNY może byc wynikiem tarcia tłoka, może pochodzić z powłoki łożyska, ze stopu brązu (zwykle wraz z miedzią) bądź też z innego sopusu metali z miedzią lub ołowiem. Przy następnej próbce proszę podać pojemność miski olejowej tego urządzenia; 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
1	26	2	0	10	6	1	2	0	0	0	18	13	1122	1	97	0	1	1	1001	21	1842	0	744	855

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-mar-2022	28-mar-2022	12500	275700	Nzn	0	Nzn	<1 - Szacowane	<.1	<.1 - FTIR		12.4	1.86	5.42	55	12

# 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	
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.