

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: #4974 ID2 urządzenia: BMW X5 M50D 2014r. 3.0L 280KW Typ urządzenia: DIESEL ENGINE Producent: BMW Model: X5 Aplikacja: AUTOMOTIVE Pojemność 7 l zbiornika:		Kod kreskowy: 00009610444 Nr laboratoryjny Z-164533 Lokalizacja Poznan laboratorium: Analityk danych CMD Pobranie próbki: 16-lis-2020 Otrzymano: 23-lis-2020 Ukończono: 24-lis-2020	
Informacje o filtrze		Różne		Informacje o produkcie / Informacje o oleju	
Typ filtra: <a href="#">Prośba o informację</a> Wielkość porów: 0		Dzika karta 1: TRASA/MIASTO 60/40		Producent: RAVENOL Nazwa produktu: REP RACING EXTRA PERFORMANCE Klasa lepkości: SAE 5W30	
Komentarze	Otrzymane wyniki mogą być spowodowane "rozruchem" lub zanieczyszczeniem podczas przeglądu/remontu lub nową jednostką POTAS w nowych silnikach może pochodzić z powłok ochronnych łożysk lub głowic i/lub TOPNIKA LUTOWNICZEGO z chłodnicy oleju; Liczba zasadowa jest NIEZNACZNIE NISKA. Wynik utleniania jest oznaczony, jednak nie możemy ustalić krytyczności dla tej wartości. Przy stosowaniu olejów syntetycznych wartości początkowe utleniania są z reguły wyższe. Kontynuuj monitorowanie pozostałych parametrów oleju, aby określić trend degradacji. Proszę dosarczyć nową (świeża/nieużywana) próbkę płynu, która zostanie wykorzystana jako ODNOŚNIK.				

	Metale ze zużycia (ppm)										Pierwiastki z zanieczyszczeń			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	60	2	1	4	1	0	1	0	0	0	8	16	183	0	83	0	6	0	119	17	1555	0	610	701

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	Rozcieńczenie paliwem % objętościowy	Sadza % objętościowy	Woda % objętościowy	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/0.1 mm
1	16-lis-2020	23-lis-2020	12400	107618	nie	0	Nzn	<1 - Szacowane	0.2 - FTIR	<.1 - FTIR		10.8	3.88	2.64	30	10

Liczba cząstek (w 1 mL)										Dodatkowe testy	
# próbki	Klasa czystości ISO Na podstawie	> 4 µm	> 6 µm	> 10 µm	> 14 µm	> 21 µm	> 38 µm	> 70 µm	> 100 µm	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.

Poprzednie komentarze