

Ogólny poziom krytyczności, na podstawie komentarzy

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: #4776 ID2 urządzenia: BMW 3, E90 2008 DPF, 177KM Typ urządzenia: UNIDENTIFIED ENGINE Producent: BMW Model: 3 SERIES Aplikacja: AUTOMOTIVE Pojemność 5 l zbiornika:		Kod kreskowy: 00009613428 Nr laboratoryjny Z-151219 Lokalizacja Poznań laboratorium: Analitik danych RAM Pobranie próbki: 31-lip-2020 Otrzymano: 21-sie-2020 Ukończono: 24-sie-2020	
Informacje o filtrze		Różne		Informacje o produkcie / Informacje o oleju	
Typ filtra: FULLFLOW Wielkość porów: 0				Producent: SHELL Nazwa produktu: HELIX 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. Potas jest na NIEZNACZNYM POZIOMIE; Źródła potasu: płyn chłodniczy (płyn przeciwzamarzaniu), dodatek do oleju lub suplement, topnik lutowniczy, powłoki na nowych łożyskach, powłoka przeciwrzdzewna lub środowiskowe.				

	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	21	1	0	4	5	1	0	0	0	0	12	6	24	0	1	0	0	0	61	14	1758	0	746	815

# próbki	Informacje o próbce							Zanieczyszczenia			Właściwości oleju					
	Data pobrania	Data otrzymania	Czas pracy oleju	Czas pracy urządzenia	Wymieniono olej	Dodano olej	Wymiana filtra	Rozcieńczenie paliwem	Sadza	Woda	Lepkość w 40 °C	Lepkość w 100 °C	Liczba Kwasowa	L. zasad. D4739	Utlenianie	Nitrowanie
			km	km			% objętościowy	% objętościowy	% objętościowy	cSt	cSt	mg KOH/g	mg KOH/g	abs/cm	abs/0.1 mm	
1	31-lip-2020	21-sie-2020	7600	147000	Nzn	0	Nzn	<1 - Szacowane	<.1	<.1 - FTIR		11.0	4.61	4.22	11	9

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