

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: #4597 ID2 urządzenia: OREL 5W40 C3 Typ urządzenia: UNIDENTIFIED ENGINE Producent: <a href="#">Prośba o informację</a> Model: <a href="#">Prośba o informację</a> Aplikacja: UNKNOWN Pojemność zbiornika:		Kod kreskowy: 00006336473 Nr laboratoryjny Z-133531 Lokalizacja Poznan laboratorium: Analityk danych BPV Pobranie próbki: 18-mar-2020 Otrzymano: 25-mar-2020 Ukończono: 25-mar-2020	
Informacje o filtrze		Różne		Informacje o produkcie / Informacje o oleju	
Typ filtra: <a href="#">Prośba o informację</a> Wielkość porów: 0				Producent: ORLEN Nazwa produktu: Klasa lepkości: SAE 5W40	
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; ROZCIĘCZENIE PALIWEM spowodowało nieznaczny spadek lepkości, poniżej wartości typowych; ROZCIĘCZENIE PALIWEM rozrzedza olej silnikowy powodując REDUKCJĘ WYTRZYMAŁOŚCI FILMU CIECZY oraz SMAROWNOŚĆ, co może prowadzić zwiększone zużycie; Badanie rozcieńczenia paliwem zostało wykonane z wykorzystaniem metody przeznaczonej do diesla. Prosimy o określenie czy próbka była pobrana z silnika dieslowskiego czy benzynowego, aby została użyta właściwa metoda badania. Proszę dostarczyć informację o producencie/modelu jednostki w celu porównania danych z odpowiednimi standardami dla tej jednostki; Proszę dostarczyć brakującą informację o typie oleju (NAZWA PRODUKTU); CZASU PRACY urządzenia i/lub płynu nie został podany; Przy następnej próbce proszę podać pojemność miski olejowej tego urządzenia; Proszę określić ZASTOSOWANIE badanej cieczy (transport,pojazdy niedopuszczone do ruchu po drogach , przemysł gazowy/olejowy, przemysł, marynarka wojenna, górnictwo/kopalnictwo, przemysł motoryzacyjny, itd.) w celu dokładniejszej analizy.				

	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	13	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	57	12	1881	0	768	865

# próbki	Informacje o próbce								Zanieczyszczenia			Właściwości oleju				
	Data pobrania	Data otrzymania	Czas pracy oleju	Czas pracy urządzenia	Wymieniono olej	Dołączono olej	Wymiana filtra	Rozcieńczenie paliwem	Sadza	Woda	Lepkość w 40 °C	Lepkość w 100 °C	Liczba Kwasowa	L. zasad. D4739	Utlenianie	Nitrowanie
			godz	godz		galon		% objętościowy	% objętościowy	% objętościowy	cSt	cSt	mg KOH/g	mg KOH/g	abs/cm	abs/0.1 mm
1	18-mar-2020	25-mar-2020	0	0	Nzn	0	Nzn	2.9 - GC (chromatograf gazowy)	<.1	<.1 - FTIR		12.0	3.36	3.33	9	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