POLARIS Laboratories

Raport z badań

Ameryka Północna: +1-877-808-3750

0	1	2	3	4
NORMALNY		NIEPRAWIDŁOWY		KRYTYCZNY

Ogólny poziom krytyczności, na podstawie komentarzy

Informacje o Koncie		Informacja o urządzeniu		Informacje o próbce	
Nr Konta:	122750-0001-0000	ID urządzenia:	#4691	Kod kreskowy:	00006333344
Nazwa firmy:	ARCH OIL COMMENTS	ID2 urządzenia:	MERCEDES BENZ W251 3.0 CDI	Nr laboratoryjny	Z-143147
Kontakt:		Typ urządzenia:	UNIDENTIFIED ENGINE	Lokalizacja laboratorium:	Poznan
Adres:		Producent:	MERCEDES BENZ	Analityk danych	CMD
		Model:	Prośba o informację	Pobranie próbki:	10-cze-2020
Numer telefonu:		Aplikacja:	UNKNOWN	Otrzymano:	23-cze-2020
		Pojemność zbiornika:		Ukończono:	24-cze-2020
Informacje o filtrze		**Różne**		**Informacje o produkcie / Informacje o oleju**	
Typ filtra:	Prośba o informację			Producent:	EUROL
Wielkość porów:	0			Nazwa produktu:	
				Klasa lepkości:	SAE 5W40

Komentarze	
	Sugerowane sprawdzenie systemu chłodzącego (uszczelka głowicy cylindra, głowica, uszczelka, itp.) mając na uwadze wycieki. Zawartość wskaźników płynu chłodniczego (sód, potas) jest na POZIOMIE KRYTYCZNYM Sugerowana WYMIANA OLEJU i FILTRA jeżeli nie została wykonana podczas próbkowania; ROZCIEŃCZENIE PALIWEM jest na NIEZNACZNYM POZIOMIE; OZNACZONY POTAS I BOR MOŻE BYĆ DODATKIEM SMARU PRZEKŁADNIOWEGO (BORANU POTASU); Proszę dostarcz numer modelu jednostki, aby można było porównać dane z odpowiednimi standardami dla tej jednostki; Proszę dostarcz brakującą informację o typie oleju (NAZWA PRODUKTU); 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. Please provide missing application and sump information.

	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	1	3	1	0	0	0	0	0	15	6	**897**	0	32	0	0	0	774	32	1733	0	755	830

	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	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	10-cze-2020	23-cze-2020	6380	267939	Nzn	0	Nzn	2.3 - GC (chromatograf gazowy)	<.1	<.1 - FTIR		12.9	3.06	6.24	12	8

	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