

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: #4296 ID2 urządzenia: HYUNDAI I30 G4FA 1.4 Typ urządzenia: UNLEADED GASOLINE ENGINE Producent: HYUNDAI Model: <a href="#">Prośba o informację</a> Aplikacja: AUTOMOTIVE Pojemność zbiornika:		Kod kreskowy: 00006342335 Nr laboratoryjny Z-115914 Lokalizacja Poznan laboratorium: Analityk danych RNF Pobranie próbki: 12-paź-2019 Otrzymano: 23-paź-2019 Ukończono: 24-paź-2019	
Informacje o filtrze		Różne		Informacje o produkcie / Informacje o oleju	
Typ filtra: <a href="#">Prośba o informację</a> Wielkość porów: 0		Różne: DODANY AR9100 (K+B)		Producent: SHELL Nazwa produktu: HELIX ULTRA PROFESSIONAL AF 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. Liczba zasadowa jest UMIARKOWANIE NISKA. ROZCIĘCZENIE PALIWEM jest na NIEZNACZNYM POZIOMIE; ROZCIĘCZENIE PALIWEM spowodowało nieznaczny spadek lepkości, poniżej wartości typowych; OZNACZONA ZAWARTOŚĆ DODATKOWYCH METALI, może być wynikiem DODATKÓW UZUPEŁNIAJĄCYCH Proszę dostarcz numer modelu jednostki, aby można było porównać dane z odpowiednimi standardami dla tej jednostki;				

	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	16	9	571	0	0	0	1	0	553	13	2305	0	724	829

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	Rozciężenie 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	12-paź-2019	23-paź-2019	10000	163000	Nzn	0	Nzn	2.4 - GC (chromatograf gazowy)	<.1	<.1 - FTIR		9.2	4.59	2.73	19	13

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