

Номер звіту:	006036/2018	Контактна особа:	DOMBROVSKY OLEG
Ідент. номер обладнання:	BX9041BB	Партнер:	PRIMA
Система:	Двигун 1.	Місце знаходження:	PRIMA
Обладнання марка/модель:	VOLKSWAGEN / CADDY SD1		
Назва продукту:	MOL Dynamic Prima 5W-40 синтетичне моторне масло		
Клас в'язкості:	SAE 5W-40		

Діагностика та рекомендації

Низька в'язкість масла. Низький рівень забруднення. Вміст в маслі продуктів зносу (металів) є високим. Вміст продуктів зносу (металів) вказує на знос поршнів та стінки циліндра. Ми рекомендуємо перевірити двигун. Ми рекомендуємо продовжити відправляти масло на аналіз з метою відстеження тенденції.

Дата відбору проби	Номер зразка	636679	
	Реєстраційний номер	286510	
	Відібрано		
	Отримано	06.09.2018	
	Вік обладнання	години/км	
	Час роботи масл	години/км	
	Заміна масла	9102	
		Так	

Стан масла

Кінематична в'язкість при 40 °C	мм2/с	61	
Кінематична в'язкість при 100°C	мм2/с	10,5	
Індекс в'язкості		162	
ОСІ *		13	
Диспергованість *		99	
- вміст барію, В	мг/кг	<1	
- вміст кальцію, Са	мг/кг	1908	
- вміст магнію, Mg	мг/кг	15	
- вміст фосфору, Р	мг/кг	844	
- вміст цинку, Zn	мг/кг	940	
- вміст сірки, S	мг/кг	2213	
- вміст бору, В	мг/кг	39	
- вміст молібдену, Мо	мг/кг	<1	

Забруднювач

Вміст палива *	ступінь	Н	
Вміст води *	ступінь	Н	
Вміст охолоджуючої рідини *	ступінь	негативне	
Вміст сажі *	%	1,9	
- вміст натрію, Na	мг/кг	4	
- вміст калію, K	мг/кг	3	
- вміст кремнію, Si	мг/кг	10	
- вміст літію, Li	мг/кг	<1	

Знос

- вміст алюмінію, Al	мг/кг	31	
- вміст хрому, Cr	мг/кг	7	
- вміст міді, m Cu	мг/кг	19	
- вміст заліза, Fe	мг/кг	215	
- вміст марганцю, Mn	мг/кг	5	
- вміст нікелю, Ni	мг/кг	<1	
- вміст свинцю, Pb	мг/кг	<1	
- вміст олова, Sn	мг/кг	<1	
- вміст срібла, Ag	мг/кг	<1	
- вміст титану, Ti	мг/кг	<1	
- вміст ванадію, V	мг/кг	<1	

Номер звіту

006036/2018

Метод випробування

Кінематична в'язкість при 40 °C

Кінематична в'язкість при 100°C

Індекс в'язкості

OCI

Диспергованість

- вміст барію, B

- вміст кальцію, Ca

- вміст магнію, Mg

- вміст фосфору, P

- вміст цинку, Zn

- вміст сірки, S

- вміст бору, B

- вміст молібдену, Mo

Вміст палива

Вміст води

Вміст охолоджуючої рідини

Вміст сажі

- вміст натрію, Na

- вміст калію, K

- вміст кремнію, Si

- вміст літію, Li

- вміст алюмінію, Al

- вміст хрому, Cr

- вміст міді, m Cu

- вміст заліза, Fe

- вміст марганцю, Mn

- вміст нікелю, Ni

- вміст свинцю, Pb

- вміст олова, Sn

- вміст срібла, Ag

- вміст титану, Ti

- вміст ванадію, V

Стандарти

ASTM D 7279-16

ASTM D 7279-16

ASTM D 2270-10(2016)

MOL-LUB M-59:2007

ASTM D 7899-13

ASTM D 5185-09

ASTM D 5185-09

ASTM D 5185-09

ASTM D 5185-09

ASTM D 5185-09

ASTM D 5185-09

ASTM D 5185-09

ASTM D 5185-09

MOL-LUB M-58:2007

MOL-LUB M-61:2007

MOL-LUB M-66:2007

ASTM D 7899-13

ASTM D 5185-09

ASTM D 5185-09

ASTM D 5185-09

ASTM D 5185-09

ASTM D 5185-09

ASTM D 5185-09

ASTM D 5185-09

ASTM D 5185-09

ASTM D 5185-09

ASTM D 5185-09

ASTM D 5185-09

ASTM D 5185-09

ASTM D 5185-09

ASTM D 5185-09

MOL-LUB Lubricant Production, Distribution and Service Ltd.

2931 Almásfüzitő Fő út 21.

Email: lubcheck@mol.hu

Web: mol.hu/kenoanyagok

Звіт створюється на підставі результатів випробувань, що надаються Центром Лабораторних Досліджень Мазильних матеріалів (номер акредитації: NAB-1-1808 / 2017).

2

Висновок підготовлено

Weibert Ferenc* (+36-20-212-4939)

17.09.2018

Опис

Серйозний	Застереження	Норма
-----------	--------------	-------