

**Приклад технічної специфікації на закупівлю
дизельного палива з рівнем екологічної безпеки Євро 5**

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі та технічна специфікація до предмета закупівлі

Предмет закупівлі: дизельне паливо з рівнем екологічної безпеки Євро 5, код за ДК 021:2015: 09130000-9 - Нафта і дистилати.

Кількість:

- дизельне паливо Л: _____ (зазначається кількість літрів) літрів;
- дизельне паливо З: _____ (зазначається кількість літрів) літрів;
- дизельне паливо Арк: _____ (зазначається кількість літрів) літрів.

Порядок отримання палива: _____ (зазначається замовником, наприклад: смарт-картки та / або талони або наливом).

Строк поставки: _____ (зазначається замовником).

Місце поставки: _____ (зазначається замовником).

Вимоги до дизельного палива з рівнем екологічної безпеки Євро 5:

№	Назва показника	Одиниця виміру	Значення норми		
			Л	З	Арк
1.	Цетанове число, не менше		51	49	48
2.	Цетановий індекс, не менше		46,0		
3.	Густина за температури 15 °С, у межах	кг/м ³	820— 845	800—845	800— 840
4.	Масова частка поліциклічних ароматичних вуглеводнів, не більше:	%	8		
5.	Вміст сірки, не більше	мг/кг	10		
6.	Температура спалаху в закритому тиглі, не нижче	°С	55		
7.	Коксованість 10-відсоткового залишку, не більше	% (мас.)	0,30		
8.	Зольність, не більше	% (мас.)	0,01		
9.	Масова частка води, не більше	%(мг/кг),	0,02 (200)		
10.	Масова частка домішок, не більше	мг/кг	24		
11.	Корозія мідної пластинки (3 год за температури 50 °С), не більше	клас	1		
12.	Окиснювальна стабільність: — г/м ³ , не більше або — год, не менше		25		
			20		
13.	Змашувальна здатність: діаметр плями зносу за температури 60 °С, не більше	мкм	460		
14.	Кінематична в'язкість за температури 40 °С, у межах	мм ² /с	2,00-4,50	1,50-4,00	1,50-4,00
15.	Фракційний склад: — за температури 250 °С, випаровується, не більше — за температури 350 °С, випаровується, не менше — 95 % (об.) переганяється за температури, не вище	% (об.)	65		
			85		
		°С	360		
16.	Об'ємна частка метилових/етилових естерів жирних кислот: — для дизельних палив В0 — для дизельних палив В5	%	0 Не більше ніж 5		

	— для дизельних палив В7		Понад 5 та не більше ніж 7		
17.	Гранична температура фільтрованості, не вище	°С	-5	-20	-30
18.	Температура помутніння, не вище	°С	-	-	-20
19.	Вміст марганцю, не більше	мг/дм3	-	-	2,0