



## Фізико-хімічні показники дизельного палива V-Power Diesel

Назва показника	Значення	Метод контролювання
Цетанове число, не менше	51,0	Згідно з ГОСТ 3122 або ASTM D 613, або EN ISO 5165
Цетановий індекс, не менше	46,0	Згідно з ГОСТ 27768 або ASTM D 4737
Густина за температури 15 гр. С, кг/м <sup>3</sup> , в межах	820-845	Згідно з ДСТУ ГОСТ 31072 або ASTM D 1298, або EN ISO 3675, або EN ISO 12185, або ASTM D 4052
Масова частка поліциклічних ароматичних вуглеводнів, %, не більше	11	Згідно з ДСТУ EN 12916 або EN 12916
Вміст сірки, мг/кг, не більше		Згідно з EN ISO 20846 або EN ISO 20847, або EN ISO 20884
вид I	10	
вид II	50	
Температура спалаху в закритому тиглі, гр. С, не нижче	55	Згідно з ГОСТ 6356 або ASTM D 93, або EN ISO 2719
Коксівність 10 %-вого залишку, % мас., не більше	0,30	Згідно з ГОСТ 19932 або ASTM D 189, або EN ISO 10370
Зольність, % мас., не більше	0,01	Згідно з ГОСТ 1461 або ASTM D 482, або EN ISO 6245
Вміст води	Відсутність	Згідно з ГОСТ 2477
або		EN ISO 12937
вміст води, мг/кг, не більше	200	
Вміст механічних домішок	Відсутність	Згідно з ГОСТ 6370
або		
вміст осаду, мг/кг, не більше	24	Згідно з EN 12662
Випробування на мідній пластинці	Витримує	Згідно з ГОСТ 6321
або		
корозія мідної пластинки (3 год ±5 хв) за температури 50 оС, клас, не більше	1	Згідно з EN ISO 2160 або ASTM D 130
Окислювальна стабільність, г/м <sup>3</sup> , не більше	25	Згідно з ASTM D 2274, або EN ISO 12205
Змашувальна здатність:	460	Згідно з EN ISO 12156-1
діаметр плями зносу за 60 гр. С, мкм, не більше		
Кінематична в'язкість за температури 40 гр. С, мм <sup>2</sup> /с, в межах	2,00 - 4,50	Згідно з ДСТУ ГОСТ 33 або ASTM D 445, або EN ISO 3104
Фракційний склад:		Згідно з ГОСТ 2177 (метод А) або ASTM D 86, або EN ISO 3405
- за температури 250 оС, випаровується % об., не більше	65	
- за температури 350 оС випаровується, % об., не менше	85	
- 95 % об. переганяється за температури, оС, не більше	360	
Об'ємна частка метилових ефірів жирних кислот, %, не більше	5	Згідно з EN 14078
Зовнішній вигляд	Прозора рідина жовтого кольору	Візуально

**Додаткові вимоги і методи контролювання дизельного палива V-Power Diesel для помірною клімату**

Назва показника	Значення для марок						Метод контролювання
	Марка А	Марка В	Марка С	Марка D	Марка Е	Марка F	
Гранична температура фільтрації, гр. С, не вище	5	0	мінус 5	мінус 10	мінус 15	мінус 20	Згідно з ГОСТ 22254 або EN 116