

ТОВ «КАТМА ГРУП»

(підприємство, організація, місце знаходження)

м. Київ, вул. П.Усенка, буд. 8 оф. 23

Ідентифікаційний код за СДРНОУ 41775494 Код за ДКУД

ПАСПОРТ ЯКОСТІ № 02/9-21

„15” вересня 2021 р

Найменування і марка пафти або пафтопродуктів: Газ вуглеводневий скраплений «Plus» для двигунів внутрішнього згоряння (Газ автомобільний «Plus»)

Номер нормативного документа на пафтопродукт: ТУ У 19.2-32054607-008:2016 «Гази вуглеводневі скраплені «Plus» для двигунів внутрішнього згоряння»

Розповсюджувач: ТОВ «Катма Груп», 02105, м. Київ, вул. Павла Усенка, буд.8, оф.23 Код СДРНОУ 41775494

Місто відбирання проб: Київська обл., с. Переяславське, вул. Шевченка, 1-б

Дата виготовлення: 13 вересня 2021 року

Дата проведення випробувань: 15 вересня 2021 р.

Сертифікат якості: UA1.CIS.0000024-21 від 24 березня 2021 року

Найменування показника	Норма згідно з ПД на продукцію		Фактично одержані результати	ПД на метод визначення
	ДСТУ EN 589	ТУ		
1 Октанове число за моторним методом, не менше	89,0	-	93,3	ДСТУ EN 589
2 Масова частка компонентів, %: - сума пропану та пропілену в межах - сума інших ненасичених вуглеводнів, не більше ніж	-	20-75 6	52,42 0,17	ГОСТ 10679
3 Загальний вміст дієнів (разом з 1,3 бутадієном) не більше, % моль	0,5		відсутність	EN 27941
4 Залишок після випаровування, мг/кг, не більше	60		14,65	ДСТУ EN 15471
5 Наявність сірководню %, не більше	відсутність	0,003	відсутність	EN ISO 8819
6 Тиск пари манометричний, за температури 40°C, кПа, не більше	1550	-	892	EN ISO 8973
7 Температура за якої манометричний тиск пари не менше ніж 150 кПа, °C - клас А - клас В - клас С - клас - клас E	мінус 10 мінус 5 0 10 20	-	-10	EN ISO 8973
8 Запах	Неприємний і характерний за концентрації у повітрі 20% від НМЗ	-	Неприємний і характерний за концентрації у повітрі 20% від НМЗ	EN 589
9 Корозія мідної пластинки (1 год. за температури 40°C)	Клас 1		Клас 1a	ДСТУ EN ISO 6251
10 Вміст загальної сірки (після одорації), мг/кг, не більше	50	-	23	ASTM D 6667
11 Вміст води	відсутність		відсутність	EN 15469
12 Густина за температури 15°C, кг/м ³	-		539,8	EN ISO 8973

Показники якості згідно протоколу випробувань №2190/21КР від 15 вересня 2021 р. ТОВ «Інспекторат Україна», відділення випробувального центру м Київ, атестат акредитації відносно вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2006 (ISO/IEC 17025:2006, ІІТ) виданий НАЛУ за №20710 від 20 вересня 2019 р., термін дії до 28 лютого 2023 р.

Висновок: за перевіреними показниками проба газу автомобільного PLUS відповідає вимогам ДСТУ EN 589 «Палива автомобільні. Газ нафтовий скраплений» та ТУ У 19.2-32054607-008:2016 «Гази вуглеводневі скраплені «Plus» для двигунів внутрішнього згоряння»

Термін дії сертифіката 6 місяців.

Директор ТОВ «КАТМА ГРУП»
Ідентифікаційний код 41775494

М.П.



(підпис)

Прімак Г.Л.
(прізвище, ім'я, по батькові)