

Додаток до атестата про акредитацію

№ 201099

від "10" січня 2023 року

СФЕРА АКРЕДИТАЦІЇ

Випробувальної лабораторії продукції нафтохімічної промисловості
 ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ДЕРЖАВНА ПАЛИВНА КОМПАНІЯ «МАСМА»

№ з/п	Назва об'єкта (продукції, матеріалу, речовини і т.п.)	Назва випробувань та (або) характеристик (параметрів), що визначаються	Позначення нормативних документів на методи випробувань
1	2	3	4
1	Нафта, конденсат газовий стабільний, композит нафтовий стабільний	Густина	ГОСТ 3900-85
			ASTM D1298 – 12b(2017)
			ТУУ06.1-00135390-016:2018, додаток Д ТУУ06.1-00135390-015:2018, додаток Д
		Масова частка механічних домішок	ДСТУ ГОСТ 6370:2021 (ГОСТ 6370–2018, IDT)
			ГОСТ 9965-76, п. 3,2
			ТУУ06.1-00135390-016:2018, додаток В ТУУ06.1-00135390-015:2018, додаток В
		Масова частка води	ДСТУ ГОСТ 2477:2021 (ГОСТ 2477–2014, IDT)
			ASTM D95-13(2018)
			ДСТУ ISO 3733:2017
			ТУУ06.1-00135390-016:2018, додаток Б ТУУ06.1-00135390-015:2018, додаток Б
		Фракційний склад	ГОСТ 2177-99
			ASTM D86 – 20b
ISO 3405:2011			
Масова частка сірки	ГОСТ 1437-75		
	ТУУ06.1-00135390-016:2018, додаток Г ТУУ06.1-00135390-015:2018, додаток Г		
Тиск насичених парів	ДСТУ 4160-2003		

Начальник управління з акредитації лабораторій

Ф-08.17.17 (редакція 04) від 07.07.2022

Ольга ХРОМЕНКО

Аркуш 1 з 10

Додаток до атестата про акредитацію

№ 201099

від "10" січня 2023 року

1	2	3	4
		Масова частка меркаптанової сірки, вміст сірководню	ДСТУ ISO 3012:2018 ГОСТ 17323-71
		Концентрація хлористих солей	ГОСТ 21534-76 ТУУ06.1-00135390-016:2018, додаток А ТУУ06.1-00135390-015:2018, додаток А
		Відбирання проб	ДСТУ 4488:2005
2	Палива : бензини автомобільні; бензини моторні сумішеві; бензини авіаційні; розчинники нафтові (нефрас, уайт-спирит; палива для реактивних двигунів (ТС-1, РТ); паливо авіаційне для газотурбінних двигунів ДЖЕТ А-1; паливо дизельне; паливо малов'язке судове; паливо пічне побутове; паливо нафтове мазут, бітум; паливо нафтове для мартенівських печей; палива альтернативні; біопалива; компоненти до палив; фракції бензинові та фракції дизельні; присадки та добавки до палив.	Визначення кінематичної та розрахунок динамічної в'язкості	ДСТУ ГОСТ 33-2003 (ГОСТ 33-2000 (ИСО 3104-94), ІДТ) ASTM D445 - 21
		Масова частка сірки	ГОСТ 1437-75 п.9.4 ДСТУ4058-2001 ГОСТ 19121-73
		Густина	ГОСТ 3900-85 ДСТУ ГОСТ 31072:2006 ДСТУ EN ISO 3675:2012 ASTM D1298 – 12b(2017)
		Масова частка води	ДСТУ ГОСТ 2477:2021 (ГОСТ 2477-2014, ІДТ) ASTM D95-13(2018) ДСТУ 4839:2007, п. 9.3 ДСТУ ISO 3733:2017 ГСТУ 320.00149943.015-2000 п 8.6 ДСТУ 2572-94 ГСТУ 320.00149943.011-2009, п. 8.6 ГСТУ 320.00149943.007-97, п. 7.4 ГОСТ 8505-80, п.4.2
		Фракційний склад	ГОСТ 2177-99 ASTM D86 – 20b ISO 3405:2011
		Визначення індивідуальних складників палива	ASTM D 5134-13(2017)

Начальник управління з акредитації лабораторій

Ф-08.17.17 (редакція 04) від 07.07.2022

Ольга ХРОМЕНКО

Аркуш 2 з 10

Додаток до атестата про акредитацію
№ 201099

від "10" січня 2023 року

1	2	3	4
			ASTM D 6733-01
			ASTM D 6729-14
		Сумарний вміст ароматичних вуглеводнів	ГОСТ 29040-91
			ASTM D 6733-01
			ASTM D 6729-14
		Вміст кисню	ДСТУ EN 13132-2006
		Масова та об'ємна частка кисневмісних сполук	ДСТУ EN 13132-2006
		Визначення змащувальної здатності	ДСТУ ISO 12156-1:2009
		Масова та об'ємна частка бензолу	ДСТУ EN 12177:2009
			ASTM D 6733-01
			ASTM D 6729-14
		Тиск насичених парів	ДСТУ 4160-2003
		Масова частка меркаптанової сірки, вміст сірководню	ДСТУ ISO 3012:2018
			ГОСТ 17323-71
		Визначення питомої електричної провідності	ГОСТ 25950-83
			ДСТУ 8385:2015
		Температура спалаху і займання у відкритому тиглі	ДСТУ ГОСТ 4333:2018 (ГОСТ 4333-2014, IDT; ISO 2592:2000, MOD)
			ASTM D92-18
		Температура спалаху у закритому тиглі	ГОСТ 6356-75
			ДСТУ ISO 2719:2006
		Температура помутніння, початку кристалізації та кристалізації	ГОСТ 5066-91
		Температура початку кристалізації	ISO 3013:1997
		Температура помутніння	ДСТУ ISO 3015:2012 (ISO 3015)
		Коефіцієнт фільтруємості	ГОСТ 19006-73
		Визначення температур текучості і застигання	ГОСТ 20287-91
			ASTM D 97-17a
		Гранична температура фільтрованості	ДСТУ EN 116:2012

Начальник управління з акредитації лабораторій

Ф-08.17.17 (редакція 04) від 07.07.2022

Ольга ХРОМЕНКО

Додаток до атестата про акредитацію

№ 201099

від "10" січня 2023 року

1	2	3	4
		Зольність	ГОСТ 1461-75 ДСТУ EN ISO 6245:2012 (EN ISO 6245:2002, IDT) ASTM D482 – 13
		Концентрація фактичних смол	ДСТУ ГОСТ 1567:2006 ГОСТ 8489-85
		Випробування на мідній пластинці	ДСТУ EN ISO 2160:2012 ASTM D130 – 19
		Масова частка механічних домішок	ДСТУ ГОСТ 6370:2021 (ГОСТ 6370–2018, IDT) ГОСТ 10577-78 ГСТУ 320 00149943.007-97, п.7.4 ГСТУ 320.00149943.015-2000, п 8.6 ГСТУ 320.00149943.011-2009, п. 8.6 ДСТУ EN 12662:2012 (EN 12662:2008, IDT) ДСТУ ISO 15167:2009 (ISO 15167:1999, IDT) ГОСТ 8505-80, п.4.2
		Визначення кольору на колориметрі ЦНТ Колір	ГОСТ 20284-74 ДСТУ 4839-2007, п. 9.3 ASTM D 1500-12(2017)
		Визначення кислотності та кислотного числа	ГОСТ 5985-79 ГСТУ 320.00149943.015-2000, п.9.3 ГОСТ 11362-96 ДСТУ EN 15491:2016 (EN 15491:2007, IDT) ASTM D974 - 14e2
		Вміст водорозчинних кислот та лугів	ГОСТ 6307-75 ГСТУ 320.00149943.011-2009, п.8.7 ГСТУ 320.00149943.007-97, п.7.7
		Утворення оливної плями	ГОСТ 8505-80, п. 4.3

Начальник управління з акредитації лабораторій

Ф-08.17.17 (редакція 04) від 07.07.2022

Ольга ХРОМЕНКО

Додаток до атестата про акредитацію

№ 201099

від "10" *есічня* 20*23* року

1	2	3	4		
		Індекс парової пробки	ДСТУ 4839-2007, п. 4.5.1		
		Цетановий індекс	ASTM D4737-10(2016) ДСТУ ISO 4264:2009 (ISO 4264:1995, IDT)		
		Взаємодія з водою	ДСТУ ISO 6250:2018(ISO 6250:1997, IDT) ГОСТ 27154-86		
		Зовнішній вигляд	ДСТУ 4839-2007, п. 9.3 ДСТУ EN 15769:2016(EN 15769:2009, IDT) ISO 8217:2017e ДСТУ 7687:2015 п 9.4. ДСТУ 8696:2016. п.9.3 ДСТУ 8704:2017 п 10.4.		
		Коксивність	ГОСТ 19932-99		
		В'язкість умовна	ГОСТ 6258-85 ASTM D1665 – 20		
		Відбирання проб	ДСТУ 4488:2005		
		3	Мастильно-холодильні рідини та технологічні засоби	Визначення зовнішнього вигляду	ГОСТ 6243-75 ГОСТ 28084-89, п. 4.1
				Визначення рН емільсії	ГОСТ 6243-75 ГОСТ 28084-89, п. 4.8
				Вміст водорозчинних кислот та лугів	ГОСТ 6307-75
				Визначення кислотності і кислотного числа	ГОСТ 5985-79
Лужність	ГОСТ 28084-89, п. 4.9				
Зміна маси гуми	ГОСТ 9.030-74, метод А				
Визначення змащуючих властивостей на чотирьохкульковій машині тертя	ASTM D 2596-20 ГОСТ 9490-75				
Визначення корозійної дії на метали	ГОСТ 2917-76 ASTM D1384-05(2019)				
Визначення числа нейтралізації потенціометричним титруванням	ГОСТ 11362-96				

Начальник управління з акредитації лабораторій

Ф-08.17.17 (редакція 04) від 07.07.2022

Ольга ХРОМЕНКО

Додаток до атестата про акредитацію

№ 201099

від "10" січня 2023 року

1	2	3	4
		Визначення температур текучості та застигання	ГОСТ 20287-91 ASTM D 97-17a
		Температура помутніння	ДСТУ ISO 3015:2012 (ISO 3015)
		Температура початку кристалізації	ISO 3013:1997 ГОСТ 28084-89, п. 4.3
		Визначення температури спалаху і займання у відкритому тиглі	ДСТУ ГОСТ 4333-2018 (ГОСТ 4333-2014, IDT; ISO 2592:2000, MOD) ASTM D92-18
		Визначення масової частки сірки	ГОСТ 1437-75 ГОСТ 19121-73
		Масова частка механічних домішок	ДСТУ ГОСТ 6370:2021 (ГОСТ 6370-2018, IDT)
		Визначення кінематичної і розрахунок динамічної в'язкості	ДСТУ ГОСТ 33-2003 (ГОСТ 33-2000 (ISO 3104-94), IDT)
		Масова частка води	ДСТУ ГОСТ 2477:2021 (ГОСТ 2477-2014, IDT) ДСТУ ISO 3733:2017
		Густина	ГОСТ 3900-85 ДСТУ 7261:2012 ASTM D1298 – 12b(2017) ГОСТ 28084-89, п. 4.2
		Визначення кородуючої дії емульсії	ГОСТ 6243-75, р. 2.1
		Корозійна дія на метали	ГОСТ 2917-76 ГОСТ 28084-89, п. 4.5
		Визначення стабільності емульсола при низьких температурах	ГОСТ 6243-75, р. 5
		Стабільність емульсії	ГОСТ 6243-75, р. 3
		Визначення стабільності емульсола при зберігання	ГОСТ 6243-75, р. 6

Начальник управління з акредитації лабораторій

Ф-08.17.17 (редакція 04) від 07.07.2022

Ольга ХРОМЕНКО

Аркуш 6 з 10

Додаток до атестата про акредитацію

№ 201099

від "10" січня 2023 року

1	2	3	4
		Визначення числа омилення і вмісту вільних жирів	ГОСТ 21749-76
		Фракційний склад	ГОСТ 28084-89, п. 4.4
		Стійкість до жорсткої вод	ГОСТ 28084-89, п. 4.10
		Відбирання проб	ДСТУ 4488:2005
4	Оливи. Моторні, бензинові, дизельні, універсальні, (до 4- та 2- тактних двигунів) авіаційні, трансмісійні, індустриальні, приладні, компресорні, гідравлічні. Нафтопродукти відпрацьовані.	Густина	ГОСТ 3900-85 ДСТУ ГОСТ 31072:2006 ASTM D1298 – 12b(2017)
		Визначення кінематичної і розрахунок динамічної в'язкості	ДСТУ ГОСТ 33-2003 (ГОСТ 33-2000 (ИСО 3104-94), IDT) ASTM D445 - 21
		Метод розрахунку індексу в'язкості	ДСТУ ГОСТ 25371:2006 ASTM D2270(2016) ISO 2909:2020
		Температура спалаху і займання у відкритому тиглі	ДСТУ ГОСТ 4333:2018 (ГОСТ 4333-2014, IDT; ISO 2592:2000, MOD) ASTM D92-18
		Температура спалаху у закритому тиглі	ГОСТ 6356-75 ДСТУ ISO 2719-2006
		Вміст води	ДСТУ ГОСТ 2477:2021 (ГОСТ 2477-2014, IDT) ASTM D95-13(2018) ДСТУ ISO 3733:2017
		Визначення кольору на колориметрі ЦНТ	ГОСТ 20284-74 ASTM D 1500-12(2017)
		Визначення водорозчинних кислот і лугів	ГОСТ 6307-75
		Визначення кислотності і кислотного числа	ГОСТ 5985-79
		Визначення числа нейтралізації потенціометричним титруванням	ГОСТ 11362-96

Начальник управління з акредитації лабораторій

Ф-08.17.17 (редакція 04) від 07.07.2022

Ольга ХРОМЕНКО

Додаток до атестата про акредитацію

№ 201099

від "10" січня 2023 року

1	2	3	4
		Визначення загального лужного числа	ДСТУ ISO 3771:2019
		Визначення загального лужного числа	ДСТУ 5094:2008
		Масова частка механічних домішок	ДСТУ ГОСТ 6370:2021 (ГОСТ 6370-2018, IDT)
		Корозійна дія на метали	ГОСТ 2917-76
		Визначення корозійності на пластинках із свинцю	ГОСТ 20502-75
		Сульфатна зола	ДСТУ ISO 3987:2019 (ISO 3987:2010)
		Зольність	ГОСТ 1461-75
			ДСТУ EN ISO 6245:2012 (EN ISO 6245:2002, IDT)
			ASTM D482 – 13
		Визначення температур текучості і застигання	ГОСТ 20287-91
			ASTM D 97-17a
		Зміна маси гуми	ГОСТ 9.030-74, метод А
		Визначення вмісту кальцію, цинку, барію	ГОСТ 13538-68
		Коксованість по Конрадсону	ГОСТ 19932-99
		Масова частка сірки	ГОСТ 1437-75
		Індукційний період утворення осаду	ДСТУ ГОСТ 11063:2021 (ГОСТ 11063-2020, IDT)
		Термоокиснювальна стабільність	ГОСТ 23175-78
		Вимивання додатків (присадок) водою	ГОСТ 12337-87 п. 5.4
		Визначення емульгуємості	ГОСТ 12337-87 п. 5.5
		Визначення ступеня чистоти	ГОСТ 12275-66
		Визначення схильності оливи до піноутворення	ASTM D892-18
			ДСТУ 8420:2015
		Визначення змащуючих властивостей на чотирьохкульковій машині тертя	ASTM D 2596-20
			ASTM D 2266-01
			ГОСТ 9490-75
		Відбирання проб	ДСТУ 4488:2005

Начальник управління з акредитації лабораторій

Ф-08.17.17 (редакція 04) від 07.07.2022

Ольга ХРОМЕНКО

Додаток до атестата про акредитацію

№ 201099

від "10" січня 2023 року

1	2	3	4
5	Мастила пластичні	Масова частка води	ДСТУ ГОСТ 2477:2021 (ГОСТ 2477-2014, IDT) ДСТУ ISO 3733:2017 ASTM D95-13(2018)
		Зовнішній вигляд мастила	ГСТУ 38.001-94
		Колоїдна стабільність	ГОСТ 7142-74
		Зміна маси гуми	ГОСТ 9.030-74, метод А
		Корозійна дія на метали	ГОСТ 9.080-77
		Корозійна дія на мідній пластинці	ASTM D4048-16
		Визначення масової частки вільних лугів та вільних органічних кислот	ГОСТ 6707-76
		Масова частка механічних домішок	ГОСТ 6479-73 ГОСТ 9270-86
		Визначення температури крапання	ГОСТ 6793-74 ASTM D566-20 ISO 2176:1995e
		Клас за NLGI	DIN 51818 (1981-12)
		Визначення границі міцності	ГОСТ 7143-73
		Визначення випарності	ГОСТ 9566-74
		Визначення пенетрації	ГОСТ 5346-78 ДСТУ 4295:2004 ISO 2137:2020 ASTM D217-21
		Стабільність до окислення	ГОСТ 5734-76
		Водостійкість	DIN 51807-1 (2020)
		Схильність до сповзання	ГОСТ 6037-75
		Визначення в'язкості автоматичним каплярним віскозиметром	ГОСТ 7163-84

Начальник управління з акредитації лабораторій

Ф-08.17.17 (редакція 04) від 07.07.2022



Для документів

Ольга ХРОМЕНКО

Аркуш 9 з 10

Додаток до атестата про акредитацію

№ 201099

від "10" серпня 2023 року

1	2	3	4
		Визначення змащуючих властивостей на чотирьохкульковій машині тертя	ASTM D 2596-20 ASTM D 2266-01 ГОСТ 9490-75
		Визначення водозмивності	ASTM D1264-18e1
		Відбирання проб	ДСТУ 4488:2005

Начальник управління з акредитації лабораторій

Ф-08.17.17 (редакція 04) від 07.07.2022



Ольга ХРОМЕНКО